



US00D977510S

(12) **United States Design Patent** (10) **Patent No.:** **US D977,510 S**  
**Avasthy et al.** (45) **Date of Patent:** **\*\* Feb. 7, 2023**

(54) **DISPLAY SCREEN WITH A GRAPHICAL USER INTERFACE**

D424,628 S \* 5/2000 Luciano ..... D18/26  
D430,120 S \* 8/2000 Yasui ..... D14/488  
D459,362 S \* 6/2002 Platz ..... D14/489  
D462,362 S 9/2002 Sturm  
D464,060 S \* 10/2002 Sturm ..... D14/489  
D464,660 S 10/2002 Weng et al.  
D475,064 S 5/2003 Nashida et al.

(71) Applicant: **Abbott Laboratories**, Abbott Park, IL (US)

(72) Inventors: **Rahul Avasthy**, Abbott Park, IL (US); **Christopher Gorz**, Abbott Park, IL (US); **Olga Androsik**, Abbott Park, IL (US)

(73) Assignee: **Abbott Laboratories**, Abbott Park, IL (US)

(\*\*) Term: **15 Years**

(21) Appl. No.: **29/773,969**

(22) Filed: **Mar. 12, 2021**

**Related U.S. Application Data**

(63) Continuation of application No. 29/744,342, filed on Jul. 28, 2020, now Pat. No. Des. 958,819.

(51) **LOC (14) Cl.** ..... **14-04**

(52) **U.S. Cl.**  
USPC ..... **D14/486**

(58) **Field of Classification Search**

USPC ..... D14/485–95  
CPC .... G06F 3/048; G06F 3/0481; G06F 3/04812; G06F 3/04815; G06F 3/04817; G06F 3/0482; G06F 3/0483; G06F 3/0484; G06F 3/04842; G06F 3/04845; G06F 3/04847; G06F 3/0485; G06F 3/0486; G06F 3/0487; G06F 3/0488; G06F 3/04883; G06F 3/04886

See application file for complete search history.

(56) **References Cited**

**U.S. PATENT DOCUMENTS**

D391,948 S 3/1998 Eisenberg  
5,956,029 A \* 9/1999 Okada ..... G06F 9/451  
715/746

**FOREIGN PATENT DOCUMENTS**

EM 000748694-0021 6/2007  
EM 000748694-0035 6/2007

(Continued)

**OTHER PUBLICATIONS**

(Game UI) How to Create Resume, Restart and Quit Buttons—GraphicVision, <https://www.youtube.com/watch?v=aQXF4uK5AXs> (Year: 2017).\*

(Continued)

*Primary Examiner* — Melanie H Tung

*Assistant Examiner* — Darmawan Truong

(74) *Attorney, Agent, or Firm* — Hanley, Flight & Zimmerman, LLC

(57) **CLAIM**

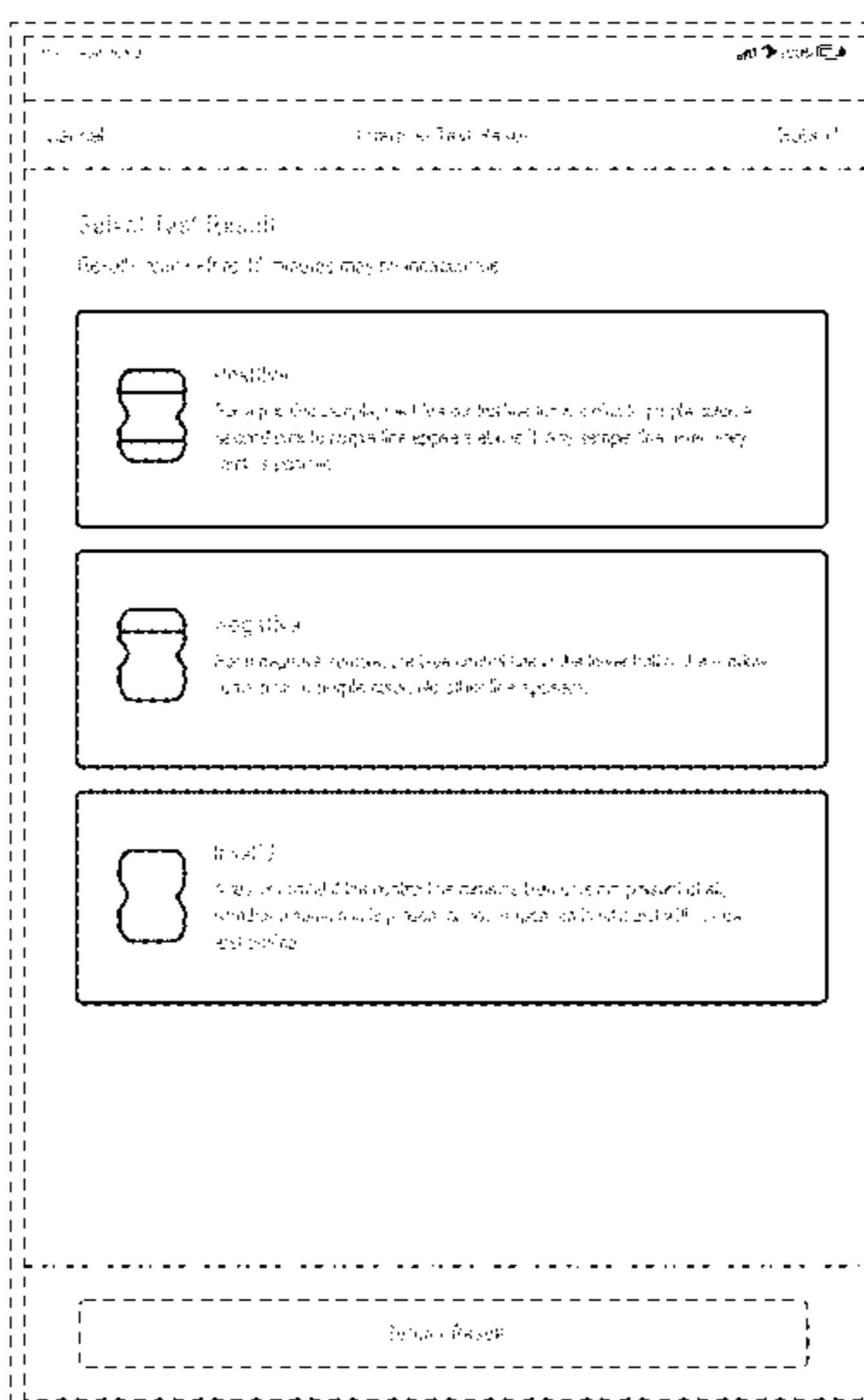
The ornamental design for a display screen with a graphical user interface, as shown and described.

**DESCRIPTION**

The FIGURE is a front view of a display screen with a graphical user interface.

The broken lines showing the display screen form no part of the claimed design. The remaining broken lines showing portions of the graphical user interface form no part of the claimed design.

**1 Claim, 1 Drawing Sheet**



(56)

## References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS				
D495,715	S	9/2004	Gildred	
7,097,108	B2	8/2006	Zellner et al.	
7,098,914	B1	* 8/2006	Katayama .....	G06T 3/4038 345/419
D543,986	S	* 6/2007	Rimas-Ribikauskas .....	D14/485
D555,660	S	* 11/2007	Noviello .....	D14/485
D563,984	S	3/2008	Okuyama	
D588,154	S	3/2009	Bouchard et al.	
D593,108	S	5/2009	Danton	
D593,111	S	5/2009	Danton	
D593,112	S	* 5/2009	Danton .....	D14/485
D593,120	S	5/2009	Bouchard et al.	
D593,123	S	5/2009	Danton	
D595,728	S	7/2009	Scheibe et al.	
D598,923	S	* 8/2009	Chen .....	D14/485
D599,362	S	9/2009	Danton	
D602,944	S	* 10/2009	Barkhouse .....	D14/488
D606,084	S	* 12/2009	Agnetta .....	D14/485
D620,950	S	8/2010	Rasmussen	
D623,655	S	* 9/2010	Jewitt .....	D14/485
D625,322	S	* 10/2010	Guntaur .....	D14/486
D628,212	S	11/2010	Molden	
D643,436	S	8/2011	Lemay	
D643,437	S	8/2011	Chaudhri	
D645,052	S	9/2011	Rasmussen	
D645,876	S	9/2011	Cavanaugh et al.	
D650,793	S	12/2011	Impas et al.	
D650,796	S	12/2011	Rincover et al.	
D651,612	S	1/2012	Impas et al.	
D652,053	S	1/2012	Impas et al.	
D652,428	S	1/2012	Anzures	
D652,842	S	* 1/2012	Obama .....	D14/489
D661,704	S	6/2012	Rasmussen	
D662,106	S	* 6/2012	Mori .....	D14/486
D664,967	S	* 8/2012	Lee .....	D14/485
D667,448	S	9/2012	Phelan	
D669,487	S	* 10/2012	Yang .....	D14/486
D676,057	S	2/2013	Lee	
D677,273	S	3/2013	Randall et al.	
D682,844	S	* 5/2013	Friedlander .....	D14/485
D682,881	S	5/2013	Davydov et al.	
D683,739	S	6/2013	Glassman et al.	
D685,810	S	* 7/2013	Way, Sr. ....	D14/486
D687,445	S	* 8/2013	Fuhrmann .....	D14/485
D687,844	S	8/2013	Chaudhri	
D688,698	S	8/2013	Phelan	
D689,091	S	9/2013	Impas et al.	
D695,773	S	12/2013	Tagliabue et al.	
D706,802	S	6/2014	Myung et al.	
D708,203	S	7/2014	Johnson	
D709,897	S	7/2014	Abratowski et al.	
D709,899	S	7/2014	Abratowski et al.	
D716,825	S	11/2014	Bachman et al.	
D719,972	S	12/2014	Tabata et al.	
D720,772	S	1/2015	Cranfill et al.	
D721,726	S	1/2015	Lee	
D725,142	S	3/2015	Park et al.	
D727,353	S	4/2015	Yokota et al.	
D728,611	S	5/2015	Takano	
D730,388	S	5/2015	Rehberg et al.	
D730,389	S	5/2015	Izotov	
D730,390	S	5/2015	Moon et al.	
D731,528	S	6/2015	Nagasawa et al.	
D731,530	S	6/2015	Seo et al.	
D731,533	S	6/2015	Jeong et al.	
D731,534	S	6/2015	Jeon	
D731,536	S	6/2015	Jeong et al.	
D732,069	S	6/2015	Seo et al.	
D732,070	S	6/2015	Seo et al.	
D732,571	S	6/2015	Yamashita et al.	
D733,747	S	7/2015	Jeong et al.	
D733,753	S	7/2015	Kim et al.	
D734,358	S	7/2015	Rehberg et al.	
D734,359	S	7/2015	Kim	
D734,776	S	7/2015	Kitamorn et al.	
D736,822	S	8/2015	Tursi et al.	
D736,829	S	8/2015	Kim et al.	
D741,882	S	* 10/2015	Shmilov .....	D14/490
D742,909	S	* 11/2015	Lee .....	D14/486
D744,498	S	* 12/2015	Ekholm .....	D14/485
D744,501	S	* 12/2015	Wilberding .....	D14/485
D748,134	S	1/2016	Damir et al.	
D751,085	S	* 3/2016	Winther .....	D14/485
D751,571	S	* 3/2016	Lee .....	D14/485
D753,158	S	4/2016	Mezzanotte	
D754,188	S	4/2016	Shin et al.	
D754,729	S	4/2016	Kim et al.	
D755,193	S	* 5/2016	Sun .....	D14/485
D757,035	S	5/2016	Raskin et al.	
D757,097	S	5/2016	Talbot et al.	
D757,787	S	5/2016	Kim	
D758,403	S	6/2016	Lee et al.	
D759,703	S	6/2016	Karunamuni et al.	
D760,252	S	6/2016	Engstrand et al.	
D761,291	S	7/2016	Wiesner	
D761,292	S	7/2016	Wiesner	
D761,293	S	7/2016	Wiesner	
D762,241	S	7/2016	Loosli et al.	
D762,684	S	8/2016	Eom et al.	
D763,278	S	8/2016	Cavander et al.	
D763,893	S	8/2016	Kisselev et al.	
D766,310	S	9/2016	Jiang et al.	
D768,181	S	10/2016	Foss et al.	
D768,704	S	10/2016	Choi et al.	
D770,519	S	11/2016	Kobetz et al.	
D771,120	S	11/2016	Haskins et al.	
D772,261	S	* 11/2016	Kothe .....	D14/486
D774,077	S	12/2016	Donnelly	
D776,707	S	1/2017	Jiang et al.	
D777,775	S	1/2017	Hosaka	
D777,784	S	1/2017	Jitkoff et al.	
D779,533	S	2/2017	Liu	
D780,803	S	3/2017	Gill et al.	
D783,652	S	4/2017	Guan et al.	
D786,266	S	5/2017	van den Berg et al.	
D788,811	S	6/2017	Ashley-Rollman et al.	
D788,812	S	6/2017	Ashley-Rollman et al.	
D789,391	S	6/2017	Cabrera, Jr. et al.	
D789,956	S	* 6/2017	Ortega .....	D14/487
D792,429	S	7/2017	Koh et al.	
D800,754	S	10/2017	De Cock et al.	
D806,131	S	12/2017	Jewitt	
D806,740	S	1/2018	Sutherland et al.	
D807,376	S	1/2018	Mizonono et al.	
D820,289	S	6/2018	Choi et al.	
D824,930	S	8/2018	Spector	
D824,956	S	8/2018	Foss et al.	
D826,957	S	8/2018	Pillalamarri et al.	
D829,751	S	10/2018	Schaper et al.	
D831,681	S	10/2018	Eilertsen	
D831,696	S	10/2018	Clarke et al.	
D843,413	S	3/2019	Hunt et al.	
D855,643	S	8/2019	Schwer et al.	
D857,037	S	8/2019	Hansen et al.	
D857,054	S	8/2019	Grecia	
D859,462	S	9/2019	Barthold et al.	
D863,340	S	10/2019	Akana et al.	
D869,479	S	12/2019	Pillalamarri et al.	
D870,128	S	* 12/2019	Ghani .....	D14/489
D870,144	S	12/2019	Mensing et al.	
D870,773	S	12/2019	Marrufo	
D875,762	S	2/2020	Evans et al.	
D877,170	S	3/2020	Lyons et al.	
D879,817	S	3/2020	Evans et al.	
D880,521	S	4/2020	Dye et al.	
D882,622	S	4/2020	Farnan et al.	
D884,019	S	5/2020	Erickson	
D884,026	S	5/2020	Pazmino et al.	
D886,152	S	6/2020	Shook et al.	
D886,845	S	6/2020	Kim et al.	
D888,089	S	6/2020	Chaudhri et al.	
D889,510	S	7/2020	Plummer	
D890,772	S	7/2020	Koo et al.	
D890,805	S	7/2020	Echeverri et al.	

(56)

References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS

D890,808 S 7/2020 Erickson  
D890,809 S 7/2020 Liu et al.  
D905,724 S 12/2020 Derusseau  
D905,725 S 12/2020 Derusseau  
D906,361 S 12/2020 Kunzman  
10,991,190 B1 4/2021 Luthra et al.  
D930,665 S 9/2021 Traylor et al.  
D933,096 S 10/2021 Traylor et al.  
2003/0048284 A1\* 3/2003 Chang ..... G06F 3/04842  
345/662  
2006/0112354 A1 5/2006 Park et al.  
2011/0015798 A1 1/2011 Golden et al.  
2011/0265023 A1 10/2011 Loomis et al.  
2014/0282055 A1 9/2014 Engel et al.  
2018/0267759 A1 9/2018 Llewelyn  
2018/0305773 A1 10/2018 Abudayyeh et al.

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

EM 000748694-0036 6/2007  
EM 000748694-0021 12/2007  
EM 000748694-0022 12/2007  
EM 000748694-0029 12/2007  
EM 000748694-0030 12/2007  
EM 000748694-0035 12/2007  
EM 000748694-0036 12/2007  
EM 000890371-0007 3/2008  
EM 000890371-0008 3/2008  
EM 000890371-0010 3/2008  
EM 000890371-0011 3/2008  
EM 000890371-0013 3/2008  
EM 000890371-0014 3/2008  
EM 000890371-0016 3/2008  
EM 000890371-0017 3/2008  
EM 000890371-0019 3/2008  
EM 000890371-0020 3/2008  
EM 000890371-0021 3/2008  
EM 000890371-0022 3/2008  
EM 000890371-0023 3/2008  
EM 000890371-0024 3/2008  
EM 000890371-0025 3/2008  
EM 000890371-0026 3/2008  
EM 000890371-0027 3/2008  
EM 000890371-0028 3/2008  
EM 000890371-0029 3/2008  
EM 000890371-0030 3/2008  
EM 000890371-0031 3/2008  
EM 000890371-0035 3/2008  
EM 000890371-0036 3/2008  
EM 000890371-0038 3/2008  
EM 000890371-0039 3/2008  
EM 000997069-0001 3/2008  
EM 000997069-0002 3/2008  
EM 000997069-0003 3/2008  
EM 000997069-0004 3/2008  
EM 000997069-0005 3/2008  
EM 000997069-0006 3/2008  
EM 000997069-0008 3/2008  
EM 000997069-0009 3/2008  
EM 000997069-0010 3/2008  
EM 000997069-0011 3/2008  
EM 000997069-0012 3/2008  
EM 000997069-0017 3/2008  
EM 000997069-0018 3/2008  
EM 000997069-0028 3/2008  
EM 000890371-0007 4/2008  
EM 000890371-0008 4/2008  
EM 000890371-0010 4/2008  
EM 000890371-0011 4/2008  
EM 000890371-0013 4/2008  
EM 000890371-0014 4/2008  
EM 000890371-0016 4/2008  
EM 000890371-0017 4/2008  
EM 000890371-0018 4/2008

EM 000890371-0019 4/2008  
EM 000890371-0020 4/2008  
EM 000890371-0021 4/2008  
EM 000890371-0022 4/2008  
EM 000890371-0023 4/2008  
EM 000890371-0024 4/2008  
EM 000890371-0025 4/2008  
EM 000890371-0026 4/2008  
EM 000890371-0027 4/2008  
EM 000890371-0028 4/2008  
EM 000890371-0029 4/2008  
EM 000890371-0030 4/2008  
EM 000890371-0031 4/2008  
EM 000890371-0032 4/2008  
EM 000890371-0034 4/2008  
EM 000890371-0035 4/2008  
EM 000890371-0036 4/2008  
EM 000890371-0037 4/2008  
EM 000890371-0038 4/2008  
EM 000890371-0039 4/2008  
EM 000997069-0039 9/2008  
EM 000997069-0042 9/2008  
EM 001052484-0001 12/2008  
EM 001052484-0001 1/2009  
EM 001098990-0001 3/2009  
EM 001098990-0001 5/2009  
EM 001756768-0003 9/2010  
EM 001756768-0004 9/2010  
EM 001756768-0005 9/2010  
EM 001756768-0003 10/2010  
EM 001756768-0004 10/2010  
EM 001756768-0005 10/2010  
EM 001784471-0002 11/2010  
EM 001846072-0001 4/2011  
EM 001846072-0002 4/2011  
EM 001846072-0003 4/2011  
EM 001882416-0004 6/2011  
EM 001882416-0008 6/2011  
EM 001882416-0002 7/2011  
EM 001882416-0003 7/2011  
EM 001882416-0004 7/2011  
EM 001882416-0005 7/2011  
EM 001882416-0006 7/2011  
EM 001882416-0007 7/2011  
EM 001882416-0008 7/2011  
EM 001986688-0002 2/2012  
EM 002107870-0002 9/2012  
EM 002180869-0001 2/2013  
EM 001370381-0001 4/2013  
EM 001846072-0001 6/2013  
EM 001846072-0002 6/2013  
EM 001846072-0003 6/2013  
EM 002237958-0001 7/2013  
EM 001379911-0002 8/2013  
EM 001379911-0003 8/2013  
EM 002314013-0002 10/2013  
EM 002314013-0004 10/2013  
EM 001392369-0006 12/2013  
EM 002414755-0001 3/2014  
EM 002414755-0002 3/2014  
EM 002414755-0003 3/2014  
EM 002414755-0004 3/2014  
EM 002414755-0005 3/2014  
EM 002414755-0006 3/2014  
EM 002414755-0007 3/2014  
EM 002414755-0008 3/2014  
EM 002414755-0009 3/2014  
EM 002414755-0010 3/2014  
EM 002414755-0011 3/2014  
EM 002434456-0001 3/2014  
EM 002434456-0002 3/2014  
EM 002434456-0003 3/2014  
EM 002434456-0004 3/2014  
EM 002434456-0001 4/2014  
EM 002434456-0002 4/2014  
EM 002434456-0003 4/2014  
EM 002434456-0004 4/2014  
EM 001360374-0067 6/2014  
EM 002486787-0037 6/2014

(56)

## References Cited

FOREIGN PATENT DOCUMENTS			EM		
EM	002486787-0038	6/2014	EM	004761112-0005	3/2018
EM	002559575-0001	10/2014	EM	004761112-0006	3/2018
EM	002559575-0002	10/2014	EM	004761112-0007	3/2018
EM	002559575-0003	10/2014	EM	004761112-0008	3/2018
EM	002559575-0004	10/2014	EM	004761112-0009	3/2018
EM	002559575-0005	10/2014	EM	004761112-0010	3/2018
EM	002559575-0006	10/2014	EM	004761112-0011	3/2018
EM	002695320-0001	5/2015	EM	004761112-0012	3/2018
EM	002695320-0002	5/2015	EM	004761112-0026	3/2018
EM	002695320-0003	5/2015	EM	004761112-0027	3/2018
EM	002695320-0004	5/2015	EM	004761112-0028	3/2018
EM	002695320-0006	5/2015	EM	004761112-0029	3/2018
EM	002695320-0007	5/2015	EM	004761112-0030	3/2018
EM	002695320-0008	5/2015	EM	04748234-0017	4/2018
EM	002695320-0017	5/2015	EM	004748234-0018	4/2018
EM	002695320-0018	5/2015	EM	004761112-0001	4/2018
EM	002695320-0019	5/2015	EM	004761112-0002	4/2018
EM	002695320-0020	5/2015	EM	004761112-0003	4/2018
EM	002695320-0021	5/2015	EM	004761112-0004	4/2018
EM	002695320-0024	5/2015	EM	004761112-0005	4/2018
EM	002695320-0025	5/2015	EM	004761112-0006	4/2018
EM	002695320-0026	5/2015	EM	004761112-0007	4/2018
EM	002695320-0027	5/2015	EM	004761112-0008	4/2018
EM	002760041-0003	8/2015	EM	004761112-0009	4/2018
EM	002760041-0004	8/2015	EM	004761112-0010	4/2018
EM	002760041-0006	8/2015	EM	004761112-0011	4/2018
EM	002760041-0007	8/2015	EM	004761112-0012	4/2018
EM	002760041-0008	8/2015	EM	004761112-0026	4/2018
EM	002760041-0009	8/2015	EM	004761112-0027	4/2018
EM	002760041-0013	8/2015	EM	004761112-0028	4/2018
EM	002760041-0014	8/2015	EM	004761112-0029	4/2018
EM	002760041-0016	8/2015	EM	004761112-0030	4/2018
EM	001440655-0005	10/2015	EM	005178019-0003	4/2018
EM	002815746-0011	1/2016	EM	005178019-0004	4/2018
EM	002929166-0002	1/2016	EM	005178019-0005	4/2018
EM	002929166-0003	1/2016	EM	005178019-0006	4/2018
EM	002929166-0004	1/2016	EM	005178019-0007	4/2018
EM	002929166-0005	1/2016	EM	005178019-0008	4/2018
EM	003059559-0001	5/2016	EM	005178019-0009	4/2018
EM	003059559-0002	5/2016	EM	005178019-0010	4/2018
EM	003059559-0003	5/2016	EM	005178019-0011	4/2018
EM	003059559-0004	5/2016	EM	005178019-0014	4/2018
EM	003059559-0005	5/2016	EM	005178019-0015	4/2018
EM	003059559-0006	5/2016	EM	005178019-0016	4/2018
EM	003059559-0007	5/2016	EM	005178019-0017	4/2018
EM	003059559-0008	5/2016	EM	005178019-0018	4/2018
EM	001440655-0005	7/2016	EM	005178019-0019	4/2018
EM	001453377-0002	10/2016	EM	005178019-0020	4/2018
EM	001453377-0007	10/2016	EM	005178506-0001	4/2018
EM	003410851-0001	10/2016	EM	005178506-0002	4/2018
EM	003792746-0014	3/2017	EM	005178506-0003	4/2018
EM	003792746-0015	3/2017	EM	005178506-0004	4/2018
EM	003792746-0016	3/2017	EM	005178506-0005	4/2018
EM	003792746-0018	3/2017	EM	005178506-0006	4/2018
EM	003792746-0019	3/2017	EM	005178506-0007	4/2018
EM	003792746-0075	3/2017	EM	005178506-0008	4/2018
EM	003792746-0077	3/2017	EM	005178506-0010	4/2018
EM	003792746-0078	3/2017	EM	005178506-0011	4/2018
EM	003792746-0079	3/2017	EM	005178506-0014	4/2018
EM	003792746-0080	3/2017	EM	005178506-0015	4/2018
EM	003792746-0081	3/2017	EM	005178506-0016	4/2018
EM	003792746-0082	3/2017	EM	005178506-0018	4/2018
EM	003792746-0083	3/2017	EM	005178506-0019	4/2018
EM	003792746-0084	3/2017	EM	005178506-0020	4/2018
EM	004009439-0001	5/2017	EM	005230174-0009	4/2018
EM	004009439-0002	5/2017	EM	005230174-0010	4/2018
EM	004009439-0003	5/2017	EM	005230174-0011	4/2018
EM	004009439-0001	8/2017	EM	005230174-0009	5/2018
EM	004009439-0002	8/2017	EM	005230174-0010	5/2018
EM	004009439-0003	8/2017	EM	005230174-0011	5/2018
EM	004191005-0006	9/2017	EM	005307949-0001	6/2018
EM	004761112-0001	3/2018	EM	005307949-0002	6/2018
EM	004761112-0002	3/2018	EM	005619871-0022	8/2018
EM	004761112-0003	3/2018	EM	005619871-0039	8/2018
EM	004761112-0004	3/2018	EM	005619871-0040	8/2018
			EM	005329091-0001	9/2018
			EM	005331444-0001	9/2018
			EM	005799699-0010	10/2018
			EM	005799699-0011	10/2018

(56)

**References Cited**

FOREIGN PATENT DOCUMENTS			EM		
EM	005799699-0012	10/2018	EM	006818241-0095	9/2019
EM	005799699-0013	10/2018	EM	006818241-0102	9/2019
EM	005799699-0015	10/2018	EM	006818241-0103	9/2019
EM	005842101-0001	1/2019	EM	006818241-0105	9/2019
EM	005844404-0003	1/2019	EM	006818241-0106	9/2019
EM	005308533-0050	3/2019	EM	006818241-0107	9/2019
EM	005308533-0052	3/2019	EM	006818241-0108	9/2019
EM	005308533-0053	3/2019	EM	006818241-0109	9/2019
EM	005308533-0055	3/2019	EM	006818241-0110	9/2019
EM	005308533-0056	3/2019	EM	006818241-0112	9/2019
EM	005308533-0058	3/2019	EM	006818241-0116	9/2019
EM	005308533-0059	3/2019	EM	006818241-0117	9/2019
EM	006362794-0001	4/2019	EM	006818241-0120	9/2019
EM	006362794-0002	4/2019	EM	006818241-0125	9/2019
EM	006644217-0005	7/2019	EM	006818241-0130	9/2019
EM	006644217-0006	7/2019	EM	006818241-0141	9/2019
EM	006644217-0007	7/2019	EM	006818258-0001	9/2019
EM	006694725-0003	8/2019	EM	006818258-0008	9/2019
EM	006694725-0004	8/2019	EM	006818258-0008	9/2019
EM	006694725-0005	8/2019	EM	006818258-0013	9/2019
EM	006694725-0008	8/2019	EM	006818258-0013	9/2019
EM	006694725-0009	8/2019	EM	006818258-0018	9/2019
EM	006694725-0012	8/2019	EM	006818258-0018	9/2019
EM	006694725-0013	8/2019	EM	006818258-0019	9/2019
EM	006694725-0014	8/2019	EM	006818258-0019	9/2019
EM	006708632-0001	8/2019	EM	006818258-0021	9/2019
EM	006708632-0003	8/2019	EM	006818258-0022	9/2019
EM	006708632-0005	8/2019	EM	006818258-0022	9/2019
EM	006708632-0006	8/2019	EM	006818258-0023	9/2019
EM	006708632-0007	8/2019	EM	006818258-0023	9/2019
EM	006708632-0008	8/2019	EM	006818258-0024	9/2019
EM	006708632-0010	8/2019	EM	006818258-0027	9/2019
EM	006740213-0012	8/2019	EM	006818258-0028	9/2019
EM	006740213-0019	8/2019	EM	006818258-0029	9/2019
EM	006740213-0020	8/2019	EM	006818258-0030	9/2019
EM	006740213-0021	8/2019	EM	006818258-0031	9/2019
EM	006740213-0022	8/2019	EM	006818258-0035	9/2019
EM	006740213-0023	8/2019	EM	006818258-0041	9/2019
EM	006740213-0024	8/2019	EM	006818258-0045	9/2019
EM	006740213-0025	8/2019	EM	006818258-0050	9/2019
EM	006740213-0026	8/2019	EM	006818258-0051	9/2019
EM	006740213-0028	8/2019	EM	006818258-0052	9/2019
EM	006740213-0029	8/2019	EM	006818258-0053	9/2019
EM	006740213-0030	8/2019	EM	006818258-0054	9/2019
EM	006818241-0001	9/2019	EM	006818258-0055	9/2019
EM	006818241-0002	9/2019	EM	006818258-0056	9/2019
EM	006818241-0003	9/2019	EM	006818258-0057	9/2019
EM	006818241-0004	9/2019	EM	006818258-0060	9/2019
EM	006818241-0008	9/2019	EM	006818258-0061	9/2019
EM	006818241-0009	9/2019	EM	006818258-0062	9/2019
EM	006818241-0011	9/2019	EM	006818258-0064	9/2019
EM	006818241-0012	9/2019	EM	006818258-0068	9/2019
EM	006818241-0016	9/2019	EM	006818258-0075	9/2019
EM	006818241-0042	9/2019	EM	006818258-0078	9/2019
EM	006818241-0043	9/2019	EM	006818258-0079	9/2019
EM	006818241-0044	9/2019	EM	006818258-0080	9/2019
EM	006818241-0045	9/2019	EM	006818258-0081	9/2019
EM	006818241-0046	9/2019	EM	006818258-0082	9/2019
EM	006818241-0047	9/2019	EM	006818258-0083	9/2019
EM	006818241-0048	9/2019	EM	006818258-0085	9/2019
EM	006818241-0049	9/2019	EM	006818258-0090	9/2019
EM	006818241-0050	9/2019	EM	006818258-0092	9/2019
EM	006818241-0051	9/2019	EM	006818258-0093	9/2019
EM	006818241-0060	9/2019	EM	006818258-0094	9/2019
EM	006818241-0061	9/2019	EM	006818258-0095	9/2019
EM	006818241-0062	9/2019	EM	006818258-0096	9/2019
EM	006818241-0063	9/2019	EM	006818258-0097	9/2019
EM	006818241-0064	9/2019	EM	006818258-0098	9/2019
EM	006818241-0065	9/2019	EM	006818258-0099	9/2019
EM	006818241-0067	9/2019	EM	006818258-0100	9/2019
EM	006818241-0069	9/2019	EM	006694725-0003	10/2019
EM	006818241-0075	9/2019	EM	006694725-0004	10/2019
EM	006818241-0076	9/2019	EM	006694725-0005	10/2019
EM	006818241-0080	9/2019	EM	006694725-0008	10/2019
EM	006818241-0081	9/2019	EM	006694725-0009	10/2019
EM			EM	006694725-0011	10/2019
			EM	006694725-0012	10/2019
			EM	006694725-0013	10/2019
			EM	006694725-0014	10/2019
			EM	006694725-0019	10/2019
			EM	006694725-0020	10/2019
			EM	006694725-0023	10/2019
			EM	006708632-0001	10/2019
			EM	006708632-0003	10/2019
			EM	006708632-0004	10/2019

(56)

## References Cited

## FOREIGN PATENT DOCUMENTS

EM	006708632-0005	10/2019
EM	006708632-0006	10/2019
EM	006708632-0007	10/2019
EM	006708632-0008	10/2019
EM	006708632-0010	10/2019
EM	006708632-0011	10/2019
EM	007188222-0001	11/2019
EM	007188222-0002	11/2019
EM	007188222-0003	11/2019
EM	007188222-0004	11/2019
EM	007188222-0005	11/2019
EM	007188222-0007	11/2019
EM	007188222-0009	11/2019
EM	007188222-0010	11/2019
EM	007188222-0011	11/2019
EM	007188222-0012	11/2019
EM	007188222-0015	11/2019
EM	007188222-0016	11/2019
EM	007188222-0017	11/2019
EM	007188222-0018	11/2019
EM	007188222-0020	11/2019
EM	007188222-0021	11/2019
EM	007188222-0022	11/2019
EM	007188222-0023	11/2019
EM	007188222-0024	11/2019
EM	007188222-0025	11/2019
EM	007188222-0026	11/2019
EM	007188222-0027	11/2019
EM	007188222-0028	11/2019
EM	007188222-0031	11/2019
EM	007188222-0033	11/2019
EM	007188222-0034	11/2019
EM	007326673-0001	12/2019
EM	007706874-0002	2/2020
EM	007706874-0003	2/2020
EM	007706874-0002	3/2020
EM	007706874-0003	3/2020
EM	007706874-0004	3/2020
EM	007734165-0001	3/2020
EM	007757216-0008	3/2020
EM	007757216-0009	3/2020
EM	007757216-0010	3/2020
EM	007757216-0011	3/2020
EM	007757216-0012	3/2020
EM	007757216-0013	3/2020
EM	007757216-0014	3/2020
EM	007757216-0015	3/2020
EM	007757216-0016	3/2020
EM	007757216-0017	3/2020
EM	007757216-0018	3/2020
EM	007757216-0019	3/2020
EM	007757216-0021	3/2020
EM	007757216-0022	3/2020
EM	007757216-0030	3/2020
EM	007757216-0032	3/2020
EM	007757216-0033	3/2020
EM	007757216-0034	3/2020
EM	007757216-0035	3/2020
EM	007757216-0036	3/2020
EM	007757216-0037	3/2020
EM	007757216-0043	3/2020
EM	007757216-0045	3/2020
EM	007757216-0046	3/2020
EM	007732870-0026	5/2020
EM	007734165-0001	5/2020
EM	007841200-0005	5/2020
EM	007841200-0006	5/2020
EM	007841200-0007	5/2020
EM	007841200-0008	5/2020
EM	007841200-0009	5/2020
EM	008027759-0015	6/2020
EM	007785266-0001	7/2020
EM	007785266-0002	7/2020
EM	007785266-0003	7/2020
EM	007785266-0004	7/2020

EM	007785266-0005	7/2020
EM	007785266-0006	7/2020
EM	007785266-0007	7/2020
EM	007785266-0023	7/2020
EM	008401798-0001	1/2021
EM	008401798-0002	1/2021
WO	DM/091 837	8/2016
WO	DM/093 379	11/2016
WO	DM/097 321	8/2017
WO	D101888	6/2018
WO	DM/103 722	11/2018
WO	DM201 541	12/2018
WO	DM/201 541	6/2019
WO	DM/201 925	7/2019
WO	DM/ 203 785	11/2019
WO	DM/ 204 476	12/2019
WO	DM/208 068	5/2020
WO	DM 208068	5/2020
WO	DM/208 631	6/2020
WO	DM/ 208 996	7/2020

## OTHER PUBLICATIONS

Airwallet Crypto Wallet App Project—Danniel, <https://dribbble.com/shots/6356423-Airwallet-Crypto-Wallet-App-Project> (Year: 2019).\*

Button States—Delise, <https://dribbble.com/shots/6799170-Button-States> (Year: 2022).\*

Hamburger menu mobile icon—BomSymbols, [https://www.iconfinder.com/icons/2532074/hamburger\\_menu\\_mobile\\_menu\\_stack\\_icon](https://www.iconfinder.com/icons/2532074/hamburger_menu_mobile_menu_stack_icon) (Year: 2017).\*

List menu nav icon—Farias, [https://www.iconfinder.com/icons/1712153/list\\_menu\\_nav\\_navigation\\_stack\\_hamburger\\_icon](https://www.iconfinder.com/icons/1712153/list_menu_nav_navigation_stack_hamburger_icon) (Year: 2016).\*

Set of hourglass sprites—Creative Market, <https://creativemarket.com/GraphiShop/3219305-Set-of-hourglass-sprites> (Year: 2018).\*

United States Patent and Trademark Office, “Ex Parte Quayle Action,” issued in connection with U.S. Appl. No. 29/773,971, on Oct. 27, 2021, 45 pages.

United States Patent and Trademark Office, “Ex Parte Quayle Action,” issued in connection with U.S. Appl. No. 29/773,973, dated Oct. 26, 2021, 45 pages.

United States Patent and Trademark Office, “Ex Parte Quayle Action,” mailed in connection with U.S. Appl. No. 29/744,342, on Oct. 27, 2021, 87 pages.

United States Patent and Trademark Office, “Non-Final Office Action,” mailed in connection with U.S. Appl. No. 29/733,968, dated Oct. 26, 2021, 48 pages.

Beauty, bud, cleaning, cotton, swabs icon, [https://www.iconfinder.com/icons/5160954/beauty\\_bud\\_cleaning\\_cotton\\_swabs\\_icon](https://www.iconfinder.com/icons/5160954/beauty_bud_cleaning_cotton_swabs_icon) (Year: 2019), retrieved Jan. 25, 2022, 2 pages.

Biological testing, pregnancy strips, pregnancy test, test strips, urine tests icon—iconfinder, [https://www.iconfinder.com/icons/3739295/biological\\_testing\\_pregnancy\\_strips\\_pregnancy\\_test\\_test\\_strips\\_urine\\_tests\\_icon](https://www.iconfinder.com/icons/3739295/biological_testing_pregnancy_strips_pregnancy_test_test_strips_urine_tests_icon) (Year: 2018), retrieved Jan. 25, 2022, 2 pages.

Blank Monthly Calendar Page—deposit photo, <https://depositphotos.com/254240308/stock-photo-blank-monthly-calendar-page.html> (Year: 2019), retrieved Jan. 25, 2022, 1 pages.

Buccal Swab Flat Design Genetic Testing Icon stock illustration—iStock, <https://www.istockphoto.com/vector/buccal-swab-flat-design-genetic-testing-icon-gm1084259512-290918894> (Year: 2018), retrieved Jan. 25, 2022, 3 pages.

Calendar—Trach, <https://www.alamy.com/calendar-image369143985.html> (Year: 2019), retrieved Jan. 25, 2022, 5 pages.

Check, done, list, okay, square icon—iconfinder, [https://www.iconfinder.com/icons/1210728/check\\_done\\_list\\_okay\\_square\\_icon](https://www.iconfinder.com/icons/1210728/check_done_list_okay_square_icon) (Year: 2016), retrieved Jan. 25, 2022, 2 pages.

Cotton Swab Icon Square Button Set Stock Illustration—iStock, <https://www.istockphoto.com/vector/cotton-swab-icon-square-button-set-gm950840958-259546742> (Year: 2018), retrieved Jan. 25, 2022, 2 pages.

Documents, files, page, stacked icon—iconfinder, [https://www.iconfinder.com/icons/657906/documents\\_files\\_pages\\_stacked\\_icon](https://www.iconfinder.com/icons/657906/documents_files_pages_stacked_icon) Oct. 21, 2021 (Year: 2015), retrieved Jan. 25, 2022, 1 pages.

(56)

**References Cited**

OTHER PUBLICATIONS

Finish, flag, here icon—iconfinder, [https://www.iconfinder.com/icons/4600854/finish\\_flag\\_here\\_icon](https://www.iconfinder.com/icons/4600854/finish_flag_here_icon) (Year: 2018), retrieved Jan. 25, 2022, 2 pages.

Folder icon—iconfinder, [https://www.iconfinder.com/icons/172467/folder\\_icon](https://www.iconfinder.com/icons/172467/folder_icon) (Year: 2013), retrieved Jan. 25, 2022, 2 pages.

Rachel Andrew, “Naming Things In CSS Grid Layout,” <https://www.smashingmagazine.com/2017/10/naming-things-css-grid-layout/> (Year: 2017), retrieved Jan. 25, 2022, 22 pages.

One Step Rapid Test, Positive Test Result for the new rapidly spreading virus, medical check up tools icon or symbols stock illustration—iStock, <https://www.istockphoto.com/vector/one-step-rapid-test-positive-test-result-for-the-new-rapidly-spreading-virus-gm1220097864-357122762> (Year: 2020), retrieved Jan. 25, 2022, 3 pages.

Rapid COVID-19 tests: What negative or positive results mean, <https://gulfnews.com/world/rapid-covid-19-tests-what-negative-or-positive-results-mean-1.1593518787640> (Year: 2020), retrieved Jan. 25, 2022, 13 pages.


\* cited by examiner

Mobile device status bar: 10:11 AM, 100% battery, signal strength, Wi-Fi, and cellular icons.


Cancel      Literal Test Result      Submit

### Select Test Result


Results read before 10 minutes may be inaccurate



**Positive**  
For a positive sample, the blue control line turns a pink to purple color. A second pink to purple line appears above it. Any sample line, regardless of color, is positive.



**Negative**  
For a negative sample, the blue control line is the lower tail of the window. Pink to purple line appears. No other line appears.



**Invalid**  
A test is invalid if the control line remains blue or is not present at all, whether a sample is present or not. Repeat an invalid test with a new test device.

Submit Result