

#### (12) United States Design Patent (10) Patent No.: US D850,002 S Bates et al. (45) Date of Patent: \*\* \*May 28, 2019

(56)

(57)

(54) HAIR STRAIGHTENER

- (71) Applicant: **Dyson Technology Limited**, Wiltshire (GB)
- (72) Inventors: Adam James Bates, Oxford (GB);
   Alexander Stuart Knox, Swindon
   (GB); Andrea Ee-Va Lim, Bristol
   (GB); Robert Mark Brett Coulton,
   Bristol (GB); Frederick Stuart

**References** Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS

D575,453 S *	8/2008	Overend D28/35						
D609,401 S *	2/2010	Yang D28/35						
D618,395 S *	6/2010	Mau D28/35						
8,232,505 B2*	7/2012	Hottenrott A45D 1/06						
		132/232						
D682,467 S *	5/2013	Kim D28/35						
(Continued)								

**Grotrian**, Swindon (GB); **Oliver Andrew Charles Whittaker**, Fife (GB); **Peter David Gammack**, Gloucester (GB); **Samuel James Czerpak**, Reading (GB); **Stephen Benjamin Courtney**, Gloucester (GB); **Tom Vallance Hamilton Crawford**, Bristol (GB)

- (73) Assignee: **Dyson Technology Limited**, Malmesbury, Wiltshire (GB)
- (\*) Notice: This patent is subject to a terminal disclaimer.
- (\*\*) Term: 15 Years
- (21) Appl. No.: 29/625,478
- (22) Filed: Nov. 9, 2017
- (30) Foreign Application Priority Data

#### OTHER PUBLICATIONS

www.amazon.com, Furiden Professional Hair Straightener, reviewed as early as Nov. 2017, 1 page (Year: 2017).\*

Primary Examiner — Jennifer Rivard
(74) Attorney, Agent, or Firm — Morrison & Foerster
LLP

#### CLAIM

We claim the ornamental design for a hair straightener, as shown and described.

#### DESCRIPTION

FIG. 1 is a front perspective view of a hair straightener showing our new design in an open position;FIG. 2 is a rear perspective view thereof showing the hair straightener in a closed position;FIG. 3 is a side view thereof showing the hair straightener in the open position;

Ma	y 12, 2017 (EM) 003999002-0001
(51)	LOC (11) Cl 28-03
(52)	U.S. Cl. USPC D28/35
(58)	Field of Classification Search         USPC       D28/35–38         CPC       A45D 2/12; A45D 2/14; A45D 2/36–2/367;         A45D 2/001–2/002; A45D 2/06; A45D         2/40; A45D 1/00; A45D 1/02–1/04; A45D         1/06; A45D 1/10; A45D 1/16; A45D 1/28         See application file for complete search history.

FIG. 4 is a side view of the opposite side of FIG. 3 showing the hair straightener in the closed position;

FIG. 5 is a top view thereof;

FIG. 6 is a bottom view thereof; and,

FIG. **7** is a front view thereof showing the hair straightener in the closed position.

The broken lines shown in the drawings illustrate portions of a hair straightener that form no part of the claimed design.

1 Claim, 7 Drawing Sheets





#### US D850,002 S

#### Page 2

#### (56) **References Cited**

#### U.S. PATENT DOCUMENTS

D719,296 S	*	12/2014	Brady D28/35
			Yu D28/35
D798,503 S	*	9/2017	Ceva D28/35
D825,848 S	*	8/2018	Brady D28/35
			Cowdry A45D 2/001

\* cited by examiner

### **U.S. Patent** May 28, 2019 Sheet 1 of 7 US D850,002 S



### FIG. 1

### U.S. Patent May 28, 2019 Sheet 2 of 7 US D850,002 S



# FIG. 2

#### **U.S.** Patent US D850,002 S May 28, 2019 Sheet 3 of 7







### U.S. Patent May 28, 2019 Sheet 4 of 7 US D850,002 S







## U.S. Patent May 28, 2019 Sheet 5 of 7 US D850,002 S







## U.S. Patent May 28, 2019 Sheet 6 of 7 US D850,002 S



	i		ł
1			ł
3 ;			4
			ſ
31 3		: :	1
3: :		;;	1
-{i i			ł
		, i i	1
1 .			ł
3: :			1
1::		;;	1
3: :			ł
- <u>-</u>			1
-{i i			ł
3: :		; ;	1
1 .		. ; ;	ł
3: :			1
- <b>1</b> : :			1
3: i		: :	-
1: :		;;	1
-fi i			
3: :			1
1 .			
3: :			1
1: :			ť
31 1		!!	-
$\{::$			1
$\{i\}$			ł
3: :			
1: 1			j
3: :		!!	1
$\{: :$			1
$\{i \}$			·
3: :		;;	1
			ł
31 1			1
• • •		. , ,	-1
41 1	]	. , ,	J
<u>}</u> : :			
			:
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	





### U.S. Patent May 28, 2019 Sheet 7 of 7 US D850,002 S



# FIG. 7