

(12) United States Design Patent (10) Patent No.: US D441,874 S Jackson et al. (45) Date of Patent: ** May 8, 2001

(54) CRAWL SPACE DOOR WITH INTERIOR AND EXTERIOR FLANGE

(76) Inventors: James S. Jackson, #4 Oneal Ct., Portsmouth, VA (US) 23701; William
G. Sykes, 3669 Seagull Bluff Dr., Virginia Beach, VA (US) 23455

(**) Term: **14 Years**

4,656,797 * 4/1987 Marquart 52/169.12 6,014,841 * 1/2000 McCoy, Jr. et al. 52/202 X

* cited by examiner

Primary Examiner—Louis S. Zarfas Assistant Examiner—Robert A. Delehanty

(57) **CLAIM**

The ornamental design for a crawl space door and frame with interior and exterior flange, as shown and described.

- (21) Appl. No.: **29/125,846**
- (22) Filed: Jun. 30, 2000
- (52) U.S. Cl. D25/48
- (56) **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

D. 213,444	≉	3/1969	Helma D25/52
D. 372,104	≉	7/1996	Scott D25/48
D. 374,486	≉	10/1996	Guin D25/48
D. 407,500	≉	3/1999	Gribble D25/48
3,796,008	≉	3/1974	Eakin 49/504 X

DESCRIPTION

FIG. 1 is a top plan view of a crawl space door and frame with interior and exterior flange showing our new design; FIG. 2 is a top plan view of a crawl space frame with interior and exterior flange shown separately for clarity of illustration;

FIG. 3 is a top and side perspective view of the door and frame as shown in FIG. 1;

FIG. 4 is a top and side perspective view of the frame as shown in FIG. 2;

FIG. 5 is an enlarged top plan detail view of the frame shown in FIG. 2; and,

FIG. 6 is an enlarged top perspective detail view of the door shown in FIG. 1 shown separately for clarity of illustration.

1 Claim, 6 Drawing Sheets





and a second	-	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1		The second s
f:f:::::::::::::::::::::::::::::::::::		

/ [::::::::::::::::::::::::::::::::::::		
f f		
]]		
[·····
		·····

- / /		
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
		erene erene er fra de ser er fra de ser er e

		in the second
		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
		·····
		and a state of the
		eeriis dei seed de
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		

****		111111 I

	**********************************	and a filler of the filler of

. **. . .** **. .** **. .** -----<u>...</u>.................

U.S. Patent US D441,874 S May 8, 2001 Sheet 1 of 6

		• • • • • • • • • • • • • • • •		•••••••		
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •				· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
• • <td></td> <td>• • • • • • • • • • • • • • • • • • •</td> <td></td> <td></td> <td>• • • • • • • • • • • • • • • • • • •</td> <td></td>		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · ·
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • •	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· • • • • • • • • • • • • • • •		· · · · · · · · · · · · · ·	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
			· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • •
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • •	· • • • • • • • • • • • • • • •	· • • • • • • • • • • • • • •	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • •		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •
			· • · • • • · • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· • · • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	• • • • • • • • • • •
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·	
	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	<pre> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</pre>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • •	
	<pre>4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4</pre>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · ·
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •				• • • • • • • • • • •
	<pre>1 4 5 4 4 5 4 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5</pre>	• • • • • • • • • • • • • • • • •	· • • • • • • • • • • • • • •	· • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • •	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· • • • • • • • • • • • • • • •	· • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • •	<pre></pre>
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· · · · · · · · · · · · · · · ·	• 1 • • 1 • • • • • • • •	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • •
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		* * * * * * * * * *
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	· • · · • · • · • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· • • • • • • • • • • • • • •		• • • 1 • • • • • • • • •	
	1 4 5 5 4 5 4 5 6 6 6 5 5 6 5 1 4 5 6 6 6 6 6 6 7 6 4 5 6 6 6 6 6 6 7 6 4 5 6 6 6 7 1 6 7 7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	· · · · · · · · · · · · · · · ·	· • · • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · ·
	<pre> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</pre>	·			• • • • • • • • • • • • • • •	
		· · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • • • • • • • • • • • •	
	<pre> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</pre>	• • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•••••
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •					



U.S. Patent May 8, 2001 Sheet 2 of 6 US D441,874 S

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		••••• ••••• ••••
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
0 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 0 1 0 0 1 1		
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •

<u> </u>	<u> </u>

FIGURE 2

U.S. Patent May 8, 2001 Sheet 3 of 6 US D441,874 S



	11														••]
	J L			*****											•
	Ľ														۲
	∦ I∘			 	 ****	 		 	 						• 6
	1 1			 	 	 		 	 						•
	1 12			 	 	 		 	 * * * * * *		* * * * *	<u></u>	••••		ŀ
i	(E.														I
															ſ
	· .				 	 		 	 						ſ
1	_ I												.		
	- F												···· f ···		
l l	_ [-														
	1			 	 	 		 	 					.	
1													••••		
I	1														
	p • • •												··· · .		
1	1		* * * * *	 	 	 		 	 						
	[
1													· · · · · · · ·		
				 	 	 		 	 			1	. .	- I	
				•••••											
				* * * * * *										1	
														1	
				 	 	 		 	 					1	
													1	I	
[[[]]													1	1	
- 1 Ki				* * * * * *										1	
1 1.				 	 	 		 	 					1	
- I I.:				•••••										1	
				* * * * * * *				 	 		· ¶ .			1	
1 166														1	
				 	 	 		 	 	* * * * *	a sala s			1	
														1	
														1	
													i i	1	
()				 	 	 		 	 		(· · 4			
														ł	
													/		
/				 	 	 		 	 			· · /			
				* * * * * * *											
													1		
				 	 	 		 	 		Á • • •		ſ		
													1		
													I		
													ſ		
1 1												1	-		
												ſ	I		
f farmere												ļ	-		
1 1				 	 	 		 	 	ւսսերի	[1		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1													1		
, ,													1		
							-	 	 				1		
f j eessaaa				 	 	 		 	 		•••		1		
													F		
													1		
													1		
_ {· · · · · · · · · · ·				 	 	 		 	 	•••			1		
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					 	 		 					1		
			* * * * * *	 	 	 		 		· 1 · · · ·			1		
_ j				 	 	 		 	 		• •				
1		* * * * *		 	 	 		 	 	1	· •]		1		
[•••••••••		• •		 	 	 		 	 		• 7				



.......

FIGURE 3

U.S. Patent May 8, 2001 Sheet 4 of 6 US D

US D441,874 S

.





U.S. Patent May 8, 2001 Sheet 5 of 6 US D441,874 S



. * * * * * * * * * * * * * * * * * * السيرين والمتحد والمتحد والمتحد والم ----------...... الايرية والمتكالين **T1** • • • • • • • ••••••• **.** <u>.</u>





U.S. Patent

May 8, 2001

Sheet 6 of 6

US D441,874 S



.



.