

(12) United States Design Patent (10) Patent No.: US D773,271 S Slagle et al. (45) Date of Patent: ** Dec. 6, 2016

(54) CLAMP RING

- (71) Applicant: **Biomet Manufacturing, LLC**, Warsaw, IN (US)
- (72) Inventors: Paul Slagle, Leesburg, IN (US); Kevin
 Stone, Winona Lake, IN (US); Jacy
 Hoeppner, Warsaw, IN (US)
- (73) Assignee: Biomet Manufacturing, LLC, Warsaw,

6,105,907	А	*	8/2000	Komsitsky F16L 3/04
				248/346.03
D676,738	S	*	2/2013	Hammond D8/396
D678,046	S	*	3/2013	Smith D8/394
8,608,143	B	2 *	12/2013	Williams B23K 37/0533
				269/143
D698,635	S	*	2/2014	Yan D8/394
D720,612	S	*	1/2015	Gilbert D8/394
D736,072	S	*	8/2015	Sandman D8/394
D742,213	S	*	11/2015	Sasanecki D8/396
D745,382	S	*	12/2015	Faria D8/396
D747.181	S	*	1/2016	Hikovama D8/394

IN (US)

(**) Term: 15 Years

(21) Appl. No.: 29/529,368

(22) Filed: Jun. 5, 2015

- - USPC D8/72
- (58) Field of Classification Search

USPC D8/71–74, 394–399, 59; 248/63, 72, 248/74.1, 689, 124.2; 81/487, 385, 386, 81/388–390; 269/3, 4, 6, 143, 165, 240, 243, 269/246–249, 254 R, 147–149; 29/256, 257, 29/276; 408/103, 104–109 CPC B25B 1/00; B25B 5/00 See application file for complete search history.

References Cited

(56)

U.S. PATENT DOCUMENTS

 $D/4/,101 S = 1/2010 \text{ mK0yama} \dots D0/394$

* cited by examiner

Primary Examiner — David Muller
(74) Attorney, Agent, or Firm — Schwegman Lundberg & Woessner, P.A.

(57) **CLAIM**

The ornamental design for a clamp ring, as shown and described.

DESCRIPTION

FIG. 1 is a top view of an embodiment of a clamp ring showing our new design, a bottom view opposite the top view being omitted since it is substantially a mirror image of FIG. 1;

FIG. 2 is a side view of the clamp ring shown in FIG. 1, a side view of the opposite side being omitted since it is substantially a mirror image of FIG. 2; and, FIG. 3 is a cross-sectional view of the clamp ring shown in FIG. 1 taken along line 3-3, a cross-sectional view of the

2,261,415 A *	11/1941	Schnell F16B 21/16
		411/531
4,491,307 A *	1/1985	Ellefson B23K 37/0452
		269/246
5,782,449 A *	7/1998	Church F24C 3/14
		126/38

opposite half being omitted since it is substantially a mirror image of FIG. 3.

In the drawings, the broken lines depict unclaimed subject matter only and form no part of the claimed design.

1 Claim, 2 Drawing Sheets

· · · · · · · · ·	<u> </u>	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		16 Tol
· · · · · · ·		a ta
· · · · · · · · · ·	¶. * . ≸. ¶. * . * . * . * . * . * . * . * . * .	
· · · · · · · · ·	\$. * . \$. ý. * . * . * . * . * . * . * . * . * .	
in an an an an Air	· · · · [.]. · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	a ha
· . · . · . · . · . · . · . · . · . · .		
· · · · · · · · ·		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·]· T·]· [· · · · · · · · · · · · · · · · ·	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		uținitiținininini
· · · · · ·		
····		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		e te se te fe se
	9. T. (.), T.	
· · · · · · · · · · · ·		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	[· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
· · · · · · · · · ·		
· · · · · · · ·		

.

U.S. Patent US D773,271 S Dec. 6, 2016 Sheet 1 of 2



.





.

.

U.S. Patent US D773,271 S Dec. 6, 2016 Sheet 2 of 2

-. .

•

.

.







-

.