

(19) (KR)
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷ B25B 13/50		(11) (43)	10-2004-0017308 2004 02 26
(21)	10-2004-7000659		
(22)	2004 01 16 2004 01 16		
(86)	PCT/US2002/018191	(87)	WO 2003/009968
(86)	2002 06 10	(87)	2003 02 06
(30)	09/911,242	2001 07 23	(US)
(71)			29
(72)	' , 85051, ,		3319
	' , 85027, ,		39820
(74)			
	:		
(54)			

가 , 가
- 가 . 가 가 가
가 ,
가 .

1

(hand tool) ,
,
(jaw) .
가 6' 가 1/4' 1/8'
가 가
737,847

가 5,005,449 , 5,009,134 (trigger) 5,222,420 ,

[illegible]

1 1 .

2 .

3 가 .

5 (bar) .

6

8

9

* *

10 : 12 :

14 : 22 :

30 : 32 :

1 (30) 가 (10) 1 가 (jaw)(22)
 (16) 가 (20) 가 (14)가 (18) 가 (14) 가 가
 (22)가 (26) 가 (32) 가
 (32) 가 (12) (30) 가
 (ridge) (26) 가 (32)
 2 가 가 (26)
 (32) (32)가 (12) 3 가 (15)가 (17)
 (28) (13)가 (19) (21)
 가 (25) (23) 가 4 5 가
 4 (22)가 (32) (34)
 (28) 4 (36) (32)가 가 가 (38) (40) 가 (4)
 가 (42) (44) 가 가 (42) (12) (46)
 4) , 0.15 , 9 ga , (0.10 0.20)6-12 ga.
 (32) (38)가 (22) (22) (32)가 (38)
 (44) (32) 가 (32)가 (notch)(40)
 (22) (42) (12) (44) (32)가 (12) (30)
 (22)가 가 가 가 가 (32)
 (12) 가 5 (42) (12) (30)가 (42) (32) 가 (12) ()

[illegible]

가

가

16

AA

가

가

가

가

가

250

(insert)

0.050

, 0.060

(ridge)

가

가

(57)

1.

가

,

,

가

가

,

가

가 ,

가

가

,

가

가

2.

1

, 가

가

가

, 가

3.

1

, 가

가

,

가

4.

1

, 가

가

,

5.

1

, 가

,

가

가

가

6.

1

,

가
가

,

가

7.

1

,

가

가

가

8.

1

, 가

가

가

,

가

가 .

8 9. , 가 가

1 10. , 가 가 가

1 11. , 가 가 .

12. 가 ,
 ,
가 , 가 , 2 가 , 1
가 , 2
가 , 2
가 가 .

12 13. , 가 가 가 가

12 14. , 가 가 .

14 15. , 가

12 16. , 가 가 , .

12 17. , 가 가 가

12 18. , 가 가 가 , 가 가

18 19. , 가 가

12 20. , 가 가 가

21.

가 가

22.

[illegible]

23.

21 , 가 ,
가 가 .

24.

가 ,

,

가 , 2 가 , 1

가 , 2 가 ,

가 2 가 ,

가 , 가 가 ,

가 ,

25.

24 , 가
 가 .

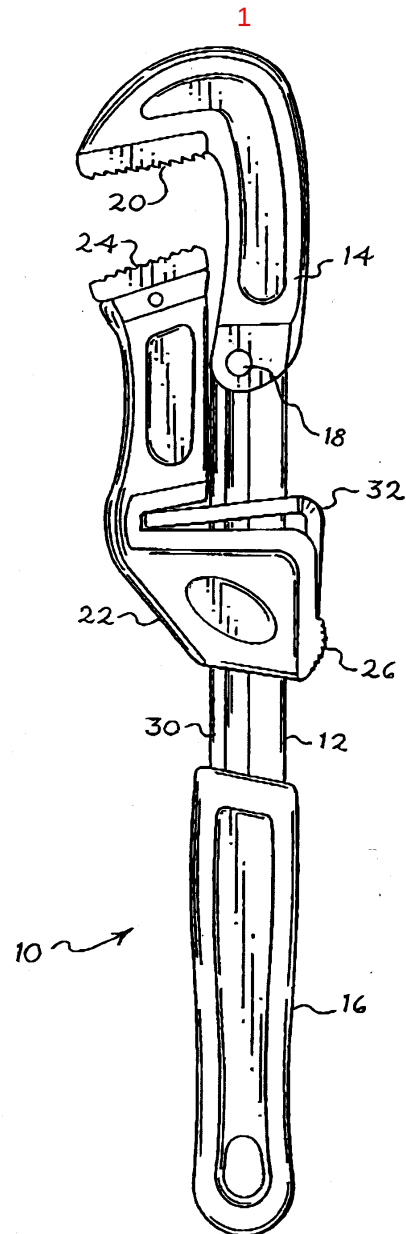
26.

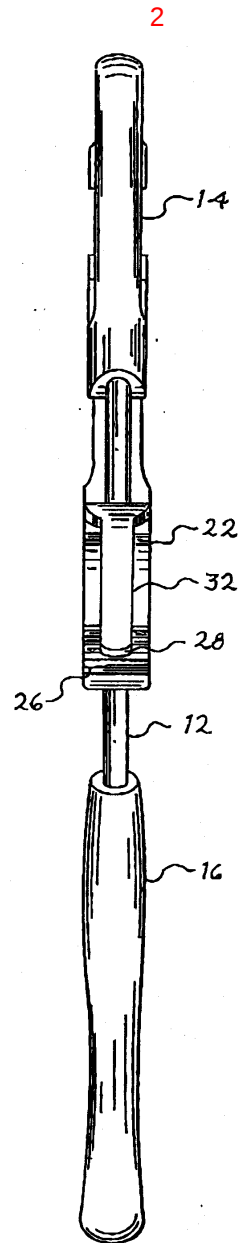
24. 가 가 가 , 가 , 가 , 가 .

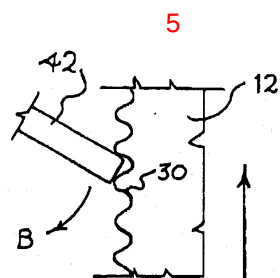
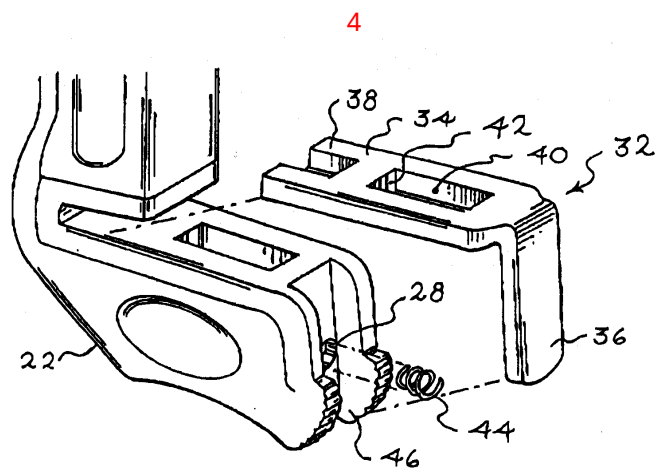
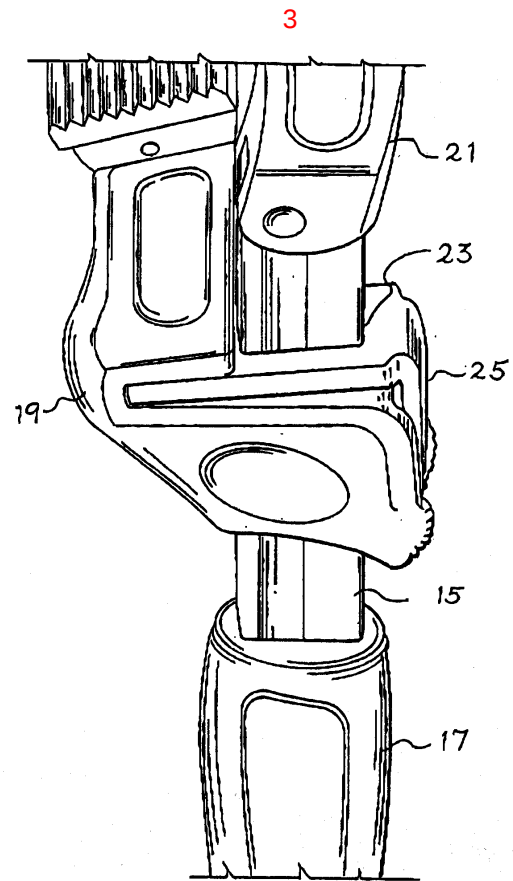
27.

24 , 가

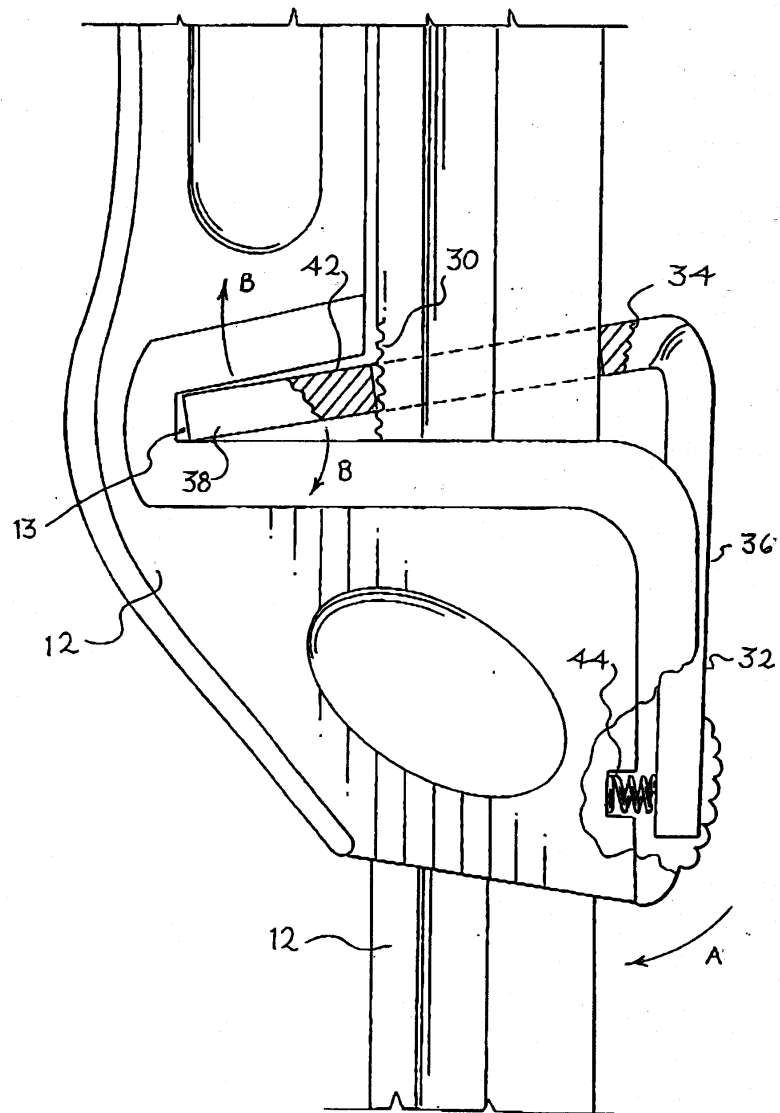
.







6



7

