

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

(51) 。 Int. Cl.7
B27F 7/00

(11)
(43)

2003-0066368
2003 08 09

(21) 10-2003-0005867
(22) 2003 01 29

(30) 10/066,852 2002 02 04 (US)

(71) , (:60025) , 3600

(72) , , 60025, , 202

, , 60048, 1480

, , 60073, , 1513

, , 60046, , 904

(74)

:

(54)

가 , 가 (workpiece contacting element)

1 ,

2 ,

가 , 가 가 가 가 가

가 , 가 가 가 가 가

가

1
 2
 3
 < >
 10 : 12 :
 14 : 16 :
 20 : 22 :
 24 : 26 :
 30 : 32 :
 34 : 1 36 :
 38 : 2 40 :
 42 :

(wire stock)	/	'	/	(workpiece)
	/		(trim)	
		가		
				Re. 32,452
, 4,403,722 ,	4,483,473 ,	4,483,474 ,	4,552,162 ,	5,197,646
				5,263,439
	6,016,622			
(nail)	(staple)	IMPULSE()		ITW-Paslode
가	(canister)			(electron
ic power distribution unit)	(electronic sending unit)			
(spark unit)				
	(driver blade)			
	(valve sleeve)	가		(linkage)
(nosepiece)		(WCE)가		

가 , (port) ,
 가 (magazine) ,
 WCE가 가 WCE ,
 가 가 ,
 가 , 가 가 ,
 ard) , 가 (single circuit bo
 가 가 ,
 가 (workpiece contacting element)
 가 가 가 2
 가 가 가 1 ,
 가 가 가 가 가 2
 < >
 1 (16) () (12) 10 (14),
 , (rivet) , ,

(12) 2 , (14), (16)

(10)가 (12) (14) (22) ()
 (20) 가(10)
 (20) (12) (26)

가 (24) (16) 가 , (26)

30
 (fan moter)() 가 ,
 (30) 가 (32) 가
 (32) 1 (34) (36) (32) 2

(32) (32) (36) (32)

(32) (40) (42)
 2 (38) (42), (40) (36)
 (20) (42)가 (40) (36) ()
 (42)가 (40,42) (36) (32)

10) (32) (10)

1 3
 (38) (44) (40) (42)가 2
 (40,42)

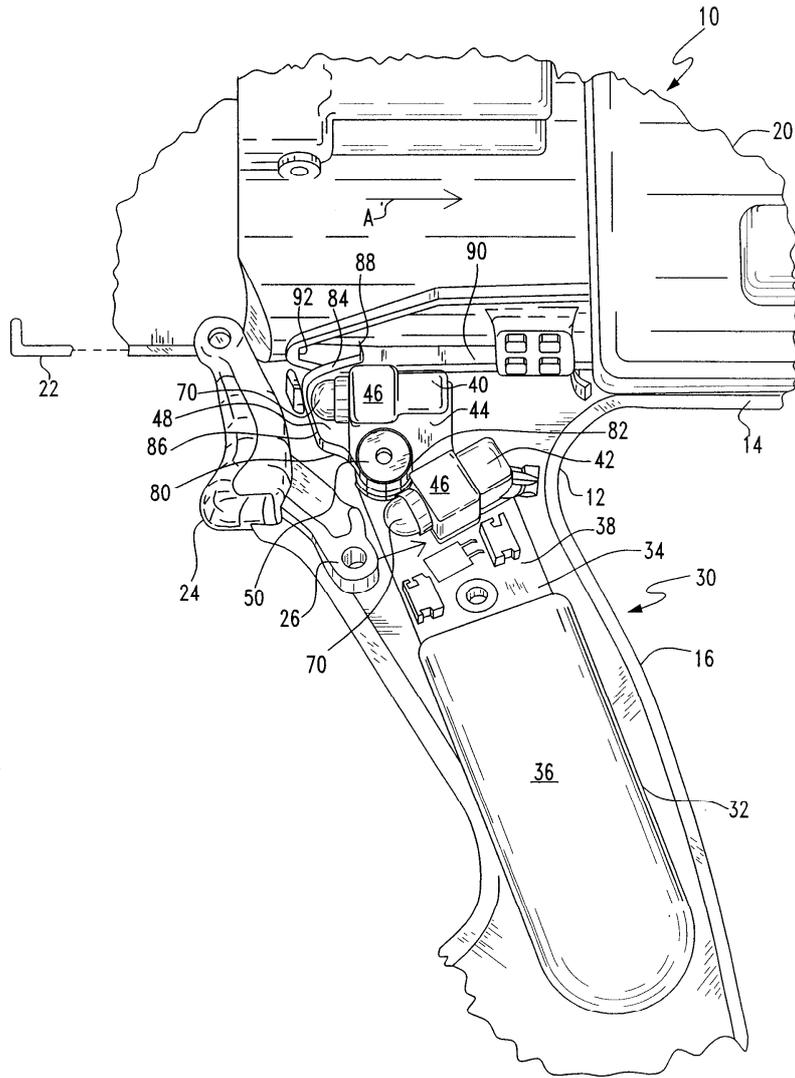
(46) (40,42) (48)
 (46) (50)
 (40) (42) (lug)
 (cylindrical boss) , () 2 (48)
 (40,42)가 30° 가 () 2 (48)
 (32)

0) (46) (46) (emitter)(54)
 (52) (58) (56) (52,56) 3 (6)
 (64) (interruption channel)(66)(3 가) 1 (62) 가
 (52,56) (54) (58) 가
 (52,56) (64) (optical connection)
 (62) (66) (52,56)가
 (54) (58) (40,42) 가

(54) (58) (64) (52,56) (68)
 (66) 가 (68) (70) (70) (72)
 (74) (64) (54) (58)가 (3) (74) (70) ,
 가 가 (68) 가 (40,42)
 guide)(78) (76) 가 (78) (74)가 가 (biasing switch
 (40,42)가 (68) 가 (64)

- 1 2. 2
- 2 3.
- 3 4. (boss) ,
- 3 5. 가 , 가 가 가
- 5 6. 가 (engagement tab) 가
- 5 7. 가 가
- 7 8. (window) , 가
- 7 9. (overtravel position) ,
- 2 10. (emitter) 가

1



2

