



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0281/92 (51) Int.Cl. 5: B 21 K 1/46
 (22) Indleveringsdag:.... 03 mar 1992 B 21 K 1/58
 (24) Løbedag:..... 03 mar 1992
 (41) Alm. tilgængelig:.... 04 sep 1993
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: -
 (71) Ansøger: *Enkotec A/S, Danmarksvej 37; 8660 Skanderborg, DK
 (72) Opfinder: Ove *Nielsen, Borgergade 21; 8660 Skanderborg, DK
 Claus Flemming *Madsen, Emborgvej 139; Alken; 8660 Skanderborg
 , DK
 (74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard A/S, Adelgade 15, 1304, København K

(54) Fremgangsmåde og apparat til fremstilling af skruer, nitter eller lignende emner

(57) Sammendrag 0281-92

Ved en fremgangsmåde ved fremstilling af skruer, nitter eller lignende emner optages et aflangt emne i en frem- og tilbagegående matrice (16) i form af en gennemgående kanal, hvorefter det formgives mellem et værktøj (98) ved matricens ene ende og et modhold (97) ved matricens anden ende. Matrizen (16) og modholdet (97) er i en arbejdsperiode af en arbejdscyklus i indbyrdes kontakt og føres hen mod og derefter bort fra værktøjet (98), og matrizen (16) er i en hvileperiode af nævnte arbejdscyklus adskilt fra modholdet (97) og i kontakt med et stoporgan. Ved overgang fra en af de to perioder til en anden indskydes en overgangsperiode, og matricens (16) hastighed i overgangsperioden ændres jævnt fra dens hastighed i slutningen af den forudgående periode til dens hastighed i begyndelsen af den efterfølgende periode.

Et apparat til fremstilling af skruer, nitter eller lignende emner er indrettet til ved overgang fra en af de to perioder til en anden at indskyde en overgangsperiode, og til at ændre matricens (16) hastighed i overgangsperioden jævnt fra dens hastighed i slutningen af den forudgående periode til dens hastighed i begyndelsen af den efterfølgende periode.

fortsættes

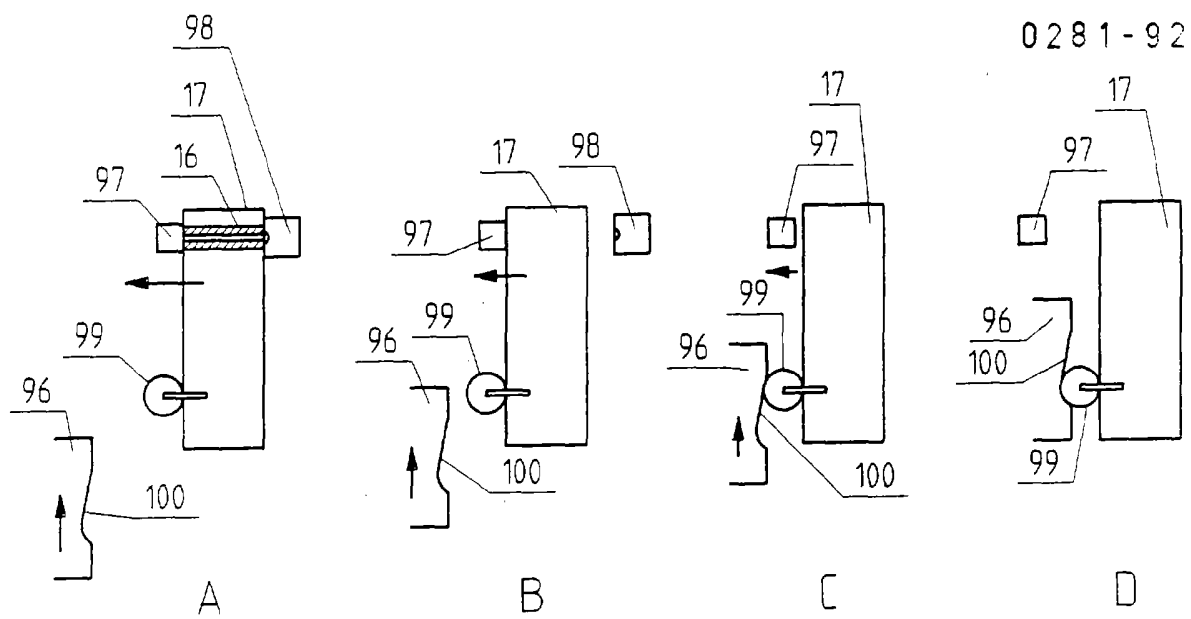


Fig. 20