

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING<sup>(10)</sup> DK 0024/91 A

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 0024/91 (51) Int. Cl. 5: A 61 J 7/00  
(22) Indleveringsdag:.... 07 jan 1991 B 65 D 83/04  
(24) Løbedag:..... 10 maj 1990  
(41) Alm. tilgængelig:.... 07 jan 1991  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US90/02629  
(86) International indleveringsdag: 10 maj 1990  
(85) Videreførselsdag: 07 jan 1991  
(30) Prioritet: 11 maj 1989 US 350369  
(71) Ansøger: \*Ortho Pharmaceutical Corporation, U.S. Route No. 202;  
Raritan; New Jersey 08869-0602, US  
(72) Opfinder: Richard Norman \*Hirst, 181 Grayson Place; Teaneck; New Jersey  
07666, US  
Richard \*Gerstman, 15 Park Street; Tenafly; New Jersey 07670,  
US  
Richard C. \*Edstrom, 239 E. 58th Street; New York; New York  
10022, US  
(74) Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Bredgade 41; Box 1183, 1011,  
København K

- 
- (54) Apparat og fremgangsmåde til udgivning af en serie af piller  
(57) Sammendrag

24 - 91

Ved en dispenser (100) til dispensering af en serie af forskellige piller hen over en foreskrevet tidsperiode er der arrangeret en pilleforpakning (110) fastlåst inden for dispenserens, så den ikke kan fjernes. Til at lette udpresningen af en pille fra pilleforpakningen er der indrettet en støder (120). Ifølge en foretrukket udførelsesform rykker pilleforpakningen automatisk frem til næste udgivningsposition umiddelbart efter udstødningen af den rette pille. Der er indrettet en kalenderviser (130) til at markere den periode, hvor de enkelte piller skal tages. Viseren kan forudindstilles til at markere en bestemt dag (f.eks. søndag), hvor forpakningens første pille skal tages. Ved visse udførelsesformer kan viseren indstilles af brugeren til at markere en vilkårlig ugedag for indtagelse af pilleforpakningens første pille. Dette opnås fortrinsvis ved at stille den første pille over for en åbning i dispenserens eller over for det andet middel, hvormed pillerne udgives. Opfindelsen omfatter også en fremgangsmåde til udgivning af en serie af piller og en fremgangsmåde til at indlede en dispenseringscyklus på en vilkårlig dag.

fortsættes

24-91

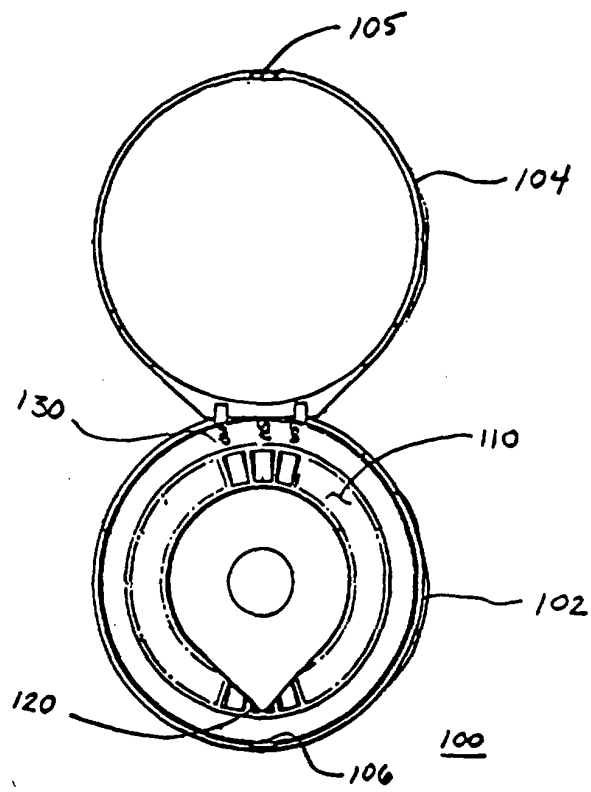


FIG. 1