(19) DANMARK

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1366/91 L

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 1366/91 (51) Int.Cl.5: B 65 H 29/00
(22) Indleveringsdag:.... 17 jul 1991
(24) Løbedag:..... 17 jul 1991
(41) Alm. tilgængelig:.... 18 jan 1993
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *IPH Systems A/S, Midtager 29; 2605 Brøndby, DK
(72) Opfinder: Alfred *Susanka, Kielshøj 11; 3520 Farum, DK
Christian Schlott *Hansen, Birkerød Parkvej 40, 1. tv; 3460 Birkerød, DK
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, 2630, Taastrup

(54) Sorteringsenhed og fremgangmsåde til sortering af enkeltark

(57) Sammendrag

1366-91

En arksorteringsenhed med et antal efter hinanden beliggende bakker (9) kan udsortere enkeltark, der afgives fra en arkbehandlingsmaskine. For at tillade udsortering af ark med forskellig længde og eventuelt forskellig tykkelse i en stabel med lige forkant kan arkene indføres i bakken ad mindst to forskellige føringsbaner (11, 13), hvor den ene føringsbane frigiver arket i større afstand fra bakkens (9) anslagsplade (23) end den anden føringsbane (13). Ud fra information om arkets længde og vægt, kan en styreenhed (4) vælge den for et ark aktuelle føringsbane (11), og styreenheden kan også vælge den hastighed, hvormed arket skal frigives i bakken (9) for at arkene stables på pænest mulige måde. Stablingen af de forskelligartede ark i en stabel med lige forkant er endvidere fremmet ved, at papirholdearmen (24) i bakken ved sin nedre ende bærer en rulle (25), der er lejret med friløbsspærre, så at ark kun kan bevæges hen mod anslagspladen, men ikke bort fra denne.

fortsættes

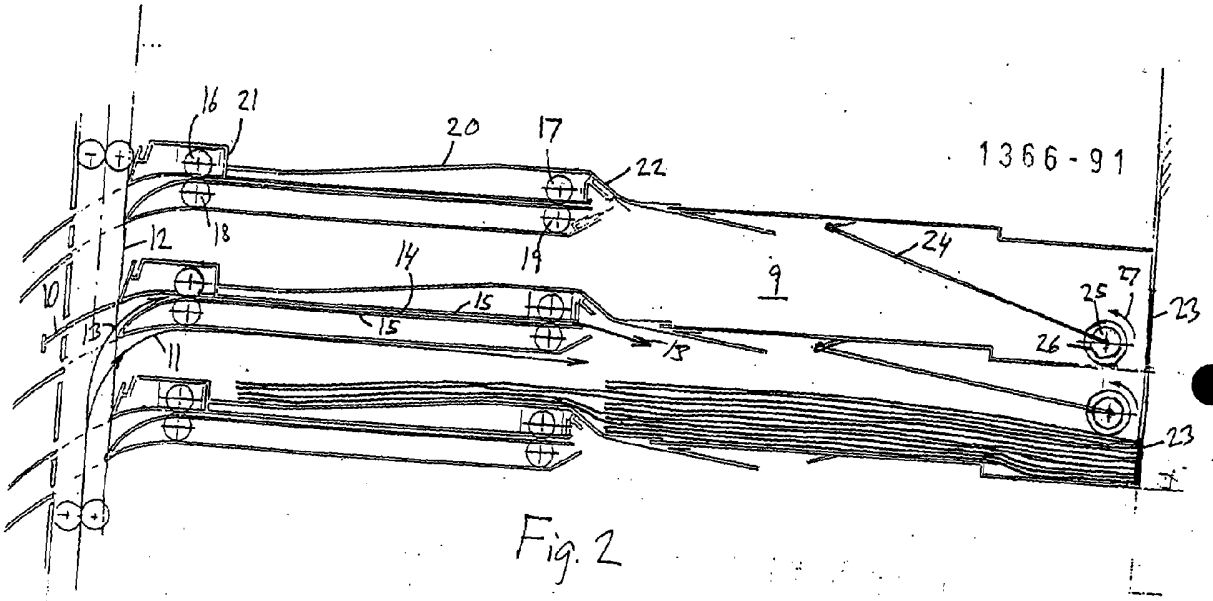


Fig. 2