



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr. : 4162/86 (51) Int. Cl. 4: B 65 B 9
(22) Indleveringsdag:.... 01 sep 1986
(24) Løbedag:..... 03 jan 1986
(41) Alm. tilgængelig:.... 01 sep 1986
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag: 03 jan 1986
(85) Videreførselsdag: 01 sep 1986
(30) Prioritet: 04 jan 1985 US 688696
(71) Ansøger: *AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS INC., Twinsburg, US
(72) Opfinder: Bernard *Lerner,, US
Dana *Liebhart,, US
(74) Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S, Rømersgade 3, 1362, København
K

-
- (54) Apparat og fremgangsmåde til pakning af poser
(57) Sammendrag

4162-86

SAMMENDRAG

En pakkemaskine til at fylde en kæde eller en bane af indbyrdes forbundne poseagtige beholdere indeholder et transportbåndssystem (16) til at fremføre en forreste pose til en fyldestation (18), en gribeenhed (24) til at fastklemme den pose, der skal fyldes, til en tragtmechanisme omfattende et par af svingbart monterede horn (18a, 18b) samt en reverseringsmekanisme, der kan tilbagetrække banen et lille stykke efter posen er fyldt for at bevirke overrivning af posen fra banen langs en svækkelseslinje. Banen fremføres af en transmission, som indeholder en drivmotor og en kobling til valgfrit at koble drivkilden til en banefremføringsvalse. Drivsystemet indeholder en kæde til at drive fremføringsvalsen, hvoraf et segment er ført omkring et par af kædehjul, der bæres af et forskydeligt element. Det forskydelige element bevæges frem og tilbage af en fluidumtryk-manøvreret aktuator for at frembringe en stykvis revers forskydning af kæden, når der ønskes tilbagetrækning af banen. Der er tilvejebragt en akkumulatormekanisme til at opmagasinere materiale, som skal pakkes, mens en pose er ved at blive anbragt ved fyldestationen.

fortsættes

4162-86

