

Title (en)
Cigarette packaging machine.

Title (de)
Zigarettenverpackungsmaschine.

Title (fr)
Machine d'emballage de cigarettes.

Publication
EP 0433762 A1 19910626 (DE)

Application
EP 90123271 A 19901205

Priority
DE 3941601 A 19891216

Abstract (en)
[origin: US5046295A] In the formation of cigarette packages, glued and folded packages are delivered via a pair parallel conveyors to a transfer device which includes a pair rotatable transfer turrets. The axes of rotation of the transfer turrets are offset both vertically and horizontally such that a pair of packages simultaneously received from the two conveyors may subsequently be simultaneously transferred into a pair of adjacent receiving spaces in a double cell of a drying turret.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Zigarettenverpackungsmaschine, insbesondere hinged-lid-Packer, mit zwei Förderern (1) für Packungen (4) und einem vorzugsweise mehrreihigen, eine Vielzahl von Zellen (9) aufweisenden Trockenrevolver (8), wobei zwischen den Förderern (1) und dem Trockenrevolver (8) eine Übergabeeinrichtung für die Packungen (4) an den Trockenrevolver (8) vorgesehen ist. Um mit einem Trockenrevolver bei geringem konstruktivem Aufwand auszukommen, ist vorgesehen, daß die Zellen (9) des Trockenrevolvers (8) jeweils als Doppelzellen mit zwei Aufnahmeräumen (17) zur Aufnahme von zwei Packungen (4) ausgebildet sind und die Übergabeeinrichtung zwei achsparallel angeordnete Übergaberevolver (6) mit Zellen (5) sowie einen Doppelschieber (20) umfaßt, wobei die beiden Übergaberevolver (6) derart angeordnet sind, daß jeweils die beiden in der Übergabeposition zum Trockenrevolver (8) befindlichen Zellen (5) benachbart übereinander und mit den beiden Aufnahmeräumen (17) einer aufnehmenden Doppelzelle (9) des Trockenrevolvers (8) fluchtend angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 61/00

IPC 8 full level
B65B 19/04 (2006.01); **B65B 19/24** (2006.01); **B65B 19/26** (2006.01); **B65B 35/54** (2006.01); **B65B 61/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 35/54 (2013.01 - EP US); **B65B 61/002** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] GB 2088815 A 19820616 - SCHMERMUND MASCHF ALFRED
• [A] GB 2005211 A 19790419 - CIR SPA DIVISIONE SASIB
• [A] US 2006147 A 19350625 - MICHAEL PARIDON
• [A] GB 2088814 A 19820616 - SCHMERMUND MASCHF ALFRED
• [A] US 3224549 A 19651221 - CELLA JOSEPH F, et al

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0433762 A1 19910626; **EP 0433762 B1 19930825**; CN 1024406 C 19940504; CN 1052458 A 19910626; DE 3941601 A1 19910620; DE 59002475 D1 19930930; JP H04173516 A 19920622; RU 1838188 C 19930830; US 5046295 A 19910910

DOCDB simple family (application)
EP 90123271 A 19901205; CN 90106049 A 19901215; DE 3941601 A 19891216; DE 59002475 T 19901205; JP 41065890 A 19901214; SU 4831967 A 19901214; US 62770990 A 19901214