

Title (en)
Device for making packs

Title (de)
Vorrichtung zum Herstellen von Packungen

Title (fr)
Dispositif pour la fabrication de paquets

Publication
EP 0873939 A1 19981028 (DE)

Application
EP 98107068 A 19980417

Priority
DE 19716930 A 19970423

Abstract (en)
Each pocket (23,24) of a folding-turret (21,22) has a slide-piece (28,29) or plunger (42,44) operating in the radially inner part of the pockets and temporarily acting as inner side of the pockets. The slide pieces or plungers of diametrically opposite pockets are joined and moved by a slide bar (30) or push rod moving longitudinally to and fro. During the rotary movement of the folding-turret, the slide pieces or plungers are displaced by a guide roll (94,95) or jockey roller (106) connected to the slide piece or plunger. The guide or jockey roller touches a curved path, especially a fixed guide groove (96).

Abstract (de)
Bei der Fertigung von Großpackungen (10) aus jeweils einer Packungsgruppe (11), insbesondere aus Zigaretten-Packungen (12), sind unterschiedliche Ausführungen hinsichtlich der Außenumhüllung zu berücksichtigen. Zu diesem Zweck sind zwei Faltrevolver (21, 22) für unterschiedliches Packmaterial vorgesehen, nämlich ein Faltrevolver (21) für Karton-Zuschnitte (13) und ein Faltrevolver (22) für Zuschnitte (20) aus Papier oder Folie. Die beiden Faltrevolver (21, 22) sind in einer horizontalen Ausrichtung nebeneinander angeordnet. Jeder Faltrevolver (21, 22) ist mit vier Taschen ausgerüstet, die jeweils drei Arbeitsstationen durchlaufen. Jede Packungsgruppe (11) durchläuft stets beide Faltrevolver (21,22).
<IMAGE>

IPC 1-7
B65B 11/58

IPC 8 full level
B65B 5/06 (2006.01); **B65B 11/58** (2006.01); **B65B 19/22** (2006.01); **B65B 43/26** (2006.01); **B65B 51/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 11/58 (2013.01 - EP US); **B65B 19/226** (2013.01 - EP US); **B65B 51/023** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] EP 0529404 A1 19930303 - GD SPA [IT]
• [Y] DE 262765 C 19130725

Cited by
IT201600130422A1; IT201900004167A1; EP1854724A3; US7563221B2; WO2005087595A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0873939 A1 19981028; **EP 0873939 B1 20010829**; BR 9801545 A 19990608; CN 1107617 C 20030507; CN 1203169 A 19981230; DE 19716930 A1 19981029; DE 59801279 D1 20011004; DE 59809751 D1 20031030; EP 1067049 A1 20010110; EP 1067049 B1 20030924; JP 3828278 B2 20061004; JP H1143101 A 19990216; US 6038832 A 20000321

DOCDB simple family (application)
EP 98107068 A 19980417; BR 9801545 A 19980422; CN 98109697 A 19980423; DE 19716930 A 19970423; DE 59801279 T 19980417; DE 59809751 T 19980417; EP 00120806 A 19980417; JP 11395298 A 19980423; US 6487198 A 19980423