

Title (en)
Machine for packaging cigarettes.

Title (de)
Verpackungsmaschine für Zigaretten-Packungen.

Title (fr)
Machine pour emballer des cigarettes.

Publication
EP 0647562 A1 19950412 (DE)

Application
EP 94113473 A 19940830

Priority
DE 4334745 A 19931012

Abstract (en)
2.1. In the production of cigarette packs, glue units (14) having glue nozzles (15) are increasingly used, in order to provide with glue pack folding tabs which are to be glued to one another. The glue units (14) or glue nozzles (15) require careful maintenance. For this purpose, the packaging machine is equipped with a maintenance station (16) which allows the necessary manipulations on the glue units (14) in a position favourable for servicing. 2.2. The maintenance station (16) or a holding device (17) is designed so that glue units (14) can be positioned alternatively in a testing position and in a cleaning position. <IMAGE>

Abstract (de)
2.1. Bei der Herstellung von Zigaretten-Verpackungen werden zunehmend Leimdüsen (15) aufweisende Leimaggregate (14) eingesetzt, um miteinander zu verklebende Faltlappen der Verpackungen mit Leim zu versehen. Die Leimaggregate (14) bzw. Leimdüsen (15) bedürfen einer sorgfältigen Wartung. Zu diesem Zweck ist die Verpackungsmaschine mit einer Wartungsstation (16) ausgerüstet, die die erforderlichen Handhabungen an den Leimaggregaten (14) an einer bedienungsgünstigen Position ermöglichen. 2.2. Die Wartungsstation (16) bzw. eine Haltevorrichtung (17) ist so ausgebildet, daß Leimaggregate (14) alternativ in einer Erprobungsstellung und in einer Reinigungsstellung positioniert werden können. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 51/02; **B65B 19/22**; **B65B 59/04**

IPC 8 full level
B65B 19/02 (2006.01); **B65B 19/22** (2006.01); **B65B 51/02** (2006.01); **B65B 59/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 19/228 (2013.01 - EP US); **B65B 51/023** (2013.01 - EP US); **B65B 59/04** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1798** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• [DPX] EP 0601411 A2 19940615 - FOCKE & CO [DE]
• [A] US 3274971 A 19660927 - BEERT CARL J
• [A] US 3183887 A 19650518 - DERDERIAN EDWARD J
• [A] EP 0275887 A2 19880727 - FOCKE & CO [DE]

Cited by
CN111071847A; EP1000863A1; EP0844181A1; US5992494A; CN1111489C; EP0876855A3; EP3059173A3; US6463716B1; WO2023198299A1; WO9850274A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0647562 A1 19950412; **EP 0647562 B1 19970514**; BR 9404052 A 19950516; CN 1036642 C 19971210; CN 1104983 A 19950712; DE 4334745 A1 19950413; DE 4334745 C2 20020711; DE 4334745 C5 20070920; DE 59402733 D1 19970619; JP 3351636 B2 20021203; JP H07215309 A 19950815; US 5558743 A 19960924

DOCDB simple family (application)
EP 94113473 A 19940830; BR 9404052 A 19941011; CN 94117085 A 19941006; DE 4334745 A 19931012; DE 59402733 T 19940830; JP 24034694 A 19941004; US 31548394 A 19940930