

Title (en)

Assembling machine for a package.

Title (de)

Assemblierungsmaschine für eine Verpackung.

Title (fr)

Machine d'assemblage pour un emballage.

Publication

EP 0272751 A2 19880629 (DE)

Application

EP 87202522 A 19871215

Priority

DE 3643693 A 19861220

Abstract (en)

[origin: US4852327A] The invention relates to a machine comprising an apparatus for assembling a container for an optically readable disc-shaped information carrier. The container comprises a bottom section, a cover section, a bottom insertion-card, a cover leaflet, and a tray. The disc-shaped information carrier is detachably retained in the tray. During assembly the bottom section serves as an assembly base. In order to load the disc-shaped information carrier into a tray without the remainder of the container, the machine is provided with an auxiliary bottom section which is secured to the apparatus and in principle has the same dimensions as a container bottom section, so that a tray can be placed in the auxiliary bottom section and after it has been loaded with a disc-shaped information tray, can be removed as a unit from the auxiliary bottom section.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Maschine mit einer Vorrichtung zum Assemblieren einer Verpackung für einen optisch auslesbaren plattenförmigen Informationsträger. Die Verpackung besteht aus einem Bodenteil, einem Deckelteil, einer Boden-Einlagekarte, einem Deckeltextheft und einem Tablett. In dem Tablett ist der plattenförmige Informationsträger lösbar festgelegt. Während des Assemblierens dient das Bodenteil als Assemblier-Basis. Zum Einsetzen des plattenförmigen Informationsträgers in ein Tablett ohne übrige Verpackung ist in der Maschine ein fest mit der Vorrichtung verbundenes Hilfsbodenteil (51) vorgesehen, das im wesentlichen die gleichen Abmessungen aufweist wie ein Verpackungs-Bodenteil, so daß in die Hilfsbodenteile Tablett einsetzbar sind und nach Einlegen eines plattenförmigen Informationsträgers den Hilfsbodenteilen wieder entnehmbar sind.

IPC 1-7

B65B 25/00

IPC 8 full level

G11B 23/03 (2006.01); **B65B 25/00** (2006.01); **G11B 23/113** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 25/002 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49876** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53322** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53374** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53409** (2015.01 - EP US)

Cited by

EP0552025A1; EP0725006A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 3643693 C1 19880211; DE 3774852 D1 19920109; EP 0272751 A2 19880629; EP 0272751 A3 19900228; EP 0272751 B1 19911127; JP S63166084 A 19880709; US 4852327 A 19890801

DOCDB simple family (application)

DE 3643693 A 19861220; DE 3774852 T 19871215; EP 87202522 A 19871215; JP 31909787 A 19871218; US 13367887 A 19871216