

Title (en)

Method and device for putting compact-discs (CD) in CD boxes.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen von Compact-Discs (CD) in CD-Boxen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour insérer des disques compacts (CD) dans des boîtes CD.

Publication

**EP 0222105 A1 19870520 (DE)**

Application

**EP 86112671 A 19860913**

Priority

DE 3536509 A 19851012

Abstract (en)

[origin: US4685277A] A method for introducing a compact disk into a compact disk box which has a lower part and a lid joined together by a hinge connection characterized by inserting a booklet into the lid where it is retained by lateral noses extending from an inner surface of the lid, inserting a sheet of text material into the bottom part, inserting a tray onto the sheet of material and then inserting a compact disk onto the tray. The invention is also directed to an apparatus having a turret with a plurality of box holders spaced radially from the turret and with work stations with the same spacing so that as the turret is rotated through a segment of an arc it presents one work holder successively to each of the stations.

Abstract (de)

Verfahren zum Einbringen von Compact-Discs (CD) in ein Unterteil und ein daran scharnierartig angelenktes Deckelteil (58) aufweisende CD-Boxen, bei dem bei geöffneter Box in das Deckelteil ein dort mittels seitlicher Haltenasen (60) festhaltbares Textheft (36) und in das Bodenteil nacheinander eine Texteinlage, ein Tray und eine CD eingebracht werden und daraufhin die CD-Box verschlossen wird, wobei das Textheft mit seiner Rückenkante (34) an die Innenfläche des Deckelteils nahe dessen der Scharnierachse abgewandten Vorderkante in Anlage gebracht und alsdann unter Druckbeaufschlagung seiner der Rückenkante abgewandten Vorderkante hinter die Haltenasen des Deckelteiles in seine Endposition geschoben wird, sowie Vorrichtung insbesondere zu seiner Durchführung.

IPC 1-7

**B65B 25/00**

IPC 8 full level

**B65B 5/04** (2006.01); **B65B 25/00** (2006.01); **B65B 61/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65B 25/002** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] EP 0000882 A1 19790307 - ILSEMANN HEINO

Cited by

EP0725006A1; WO9512524A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 3536509 A1 19870416; DE 3536509 C2 19880121; EP 0222105 A1 19870520; JP S62122906 A 19870604; US 4685277 A 19870811**

DOCDB simple family (application)

**DE 3536509 A 19851012; EP 86112671 A 19860913; JP 24113786 A 19861009; US 91567486 A 19861006**