

Title (en)

Apparatus for turning single panels assembled as a pile, in particular to flip over the program pages of a jukebox

Title (de)

Vorrichtung zum Umschlagen von einzelnen zu einem Stapel zusammengefassten Tafeln, vorzugsweise zum Blättern der Programmtafeln einer Musikbox

Title (fr)

Appareil pour tourner des panneaux d'affichage groupés en pile, en particulier pour feuilleter les tables de programme d'un juke-box

Publication

EP 1001390 A1 20000517 (DE)

Application

EP 98121509 A 19981113

Priority

- EP 98121509 A 19981113
- DE 19812218 A 19980319

Abstract (en)

The plate turning device involves music programme plates (40) of a jukebox, attached to parallel rails (14) via swing axes (17) and which can be driven through guides (13) in a housing (1) via a drive (30-34,14',15-16), in a synchronous bi-directional manner. The plates have projections overhanging the swing axes, into which a bearing (45) fixed to the housing engages. A diagonally supported plate viewable in the window of the housing is turned over to the opposite side at which it is supported at the same angle mirror-image fashion.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Umschlagen von einzelnen zu einem Stapel zusammengefaßten Tafeln, vorzugsweise zum Blättern der Programmtafeln (40) einer Musikbox, die um zueinander parallele und in einer Ebene liegende Schwenkachsen (17) beidseits im Randbereich einer Seite an zueinander parallelen geraden Profilen (14), die in Führungen (13) eines Gehäuses (1) durch einen Antrieb (30 bis 34,14',15,16) geradlinig in beiden Richtungen synchron verfahrbar sind, schwenkbar und mit die Schwenkachsen überragenden Vorsprüngen (42) versehen sind, an denen ein gehäusefestes Widerlager (45) in der Weise eingreift, daß jeweils eine schräg abgestützt und in einem Sichtfenster des Gehäuses (1) liegende Tafel (40) auf die gegenüberliegende Seite umgeschlagen wird, auf der sie mit etwa spiegelbildlich gleichem Winkel abgestützt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 17/30; G09F 11/06; G09F 11/10

IPC 8 full level

G07F 17/30 (2006.01); **G09F 11/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07F 17/305 (2013.01); **G09F 11/30** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0441949 B1 19940720 - ROCK OLA MFG CORP [US]

Citation (search report)

- [AD] WO 9103803 A1 19910321 - ROCK OLA MFG CORP [US]
- [A] DE 3737585 A1 19890518 - NSM APPARATEBAU GMBH KG [DE]
- [A] US 5031346 A 19910716 - HERRING LLOYD D [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1001390 A1 20000517

DOCDB simple family (application)

EP 98121509 A 19981113