

Title (en)

Device for folding the narrow end side flaps of a foil wrapper of a cigarette block

Title (de)

Faltvorrichtung zum Einschlagen von schmalen Stirnseitenlappen einer Folienhülle eines Zigarettenblocks

Title (fr)

Dispositif de pliage pour rabattre les languettes d'extrémité des cÔtés minces d'une enveloppe d'un bloc de cigarettes

Publication

**EP 0847924 A1 19980617 (DE)**

Application

**EP 97121033 A 19971129**

Priority

DE 19651874 A 19961213

Abstract (en)

The device comprises a lifting platform (8) which supports the broad side of the block and communicating with the receiving pockets (3) of a rotary table. The support surface (12) cooperating with the folding members (18) forcing in the end face can be moved into the lifting path between the platform and the receiving pockets. Preferably, the support surface is in the form of a pivoting guide which can be swivelled into the lifting or transfer path. The folding members are preferably rotary beaters.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Faltvorrichtung zum Einschlagen der schmalen Stirnseitenlappen einer inneren Folienhülle eines Zigarettenblocks, welcher im Verlauf der Verpackungsmaßnahmen mittels einer Hubplattform aus einer unterseitigen Faltkammer in eine Aufnahmetasche eines darüber befindlichen Drehtellers überführt wird. Es ist das Ziel, eine einwandfreie stirnseitige Kopfschlußfaltung zu erreichen. Erreicht wird dies durch eine in den Hubweg der Hubplattform (8) ein- und ausschwenkbare Stützfläche (12), die während des Einschlags der schmalen Stirnseitenlappen (19) mittels Dreheinschlägern (18) die obere Breitseite des Inneneinschlags (1) an der Aufwölbung hindert. Auf diese Weise ist ein insgesamt verbesserter Kopfschluß des Inneneinschlags gewährleistet. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65B 49/08**

IPC 8 full level

**B65B 19/22** (2006.01); **B65B 49/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65B 49/08** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 953205 A 19491202 - OXO LTD
- [A] GB 985185 A 19650303 - MOLINS ORGANISATION LTD

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0847924 A1 19980617**; **EP 0847924 B1 20000726**; CN 1087257 C 20020710; CN 1184755 A 19980617; DE 19651874 A1 19980618; DE 59702078 D1 20000831; ES 2149540 T3 20001101; HK 1010522 A1 19990625; JP H10297608 A 19981110; US 5819501 A 19981013

DOCDB simple family (application)

**EP 97121033 A 19971129**; CN 97125539 A 19971212; DE 19651874 A 19961213; DE 59702078 T 19971129; ES 97121033 T 19971129; HK 98111578 A 19981027; JP 34327997 A 19971212; US 97899497 A 19971126