

Title (en)

Soft cigarette-package and blank, process and apparatus for making it.

Title (de)

Weichpackung für Zigaretten sowie Zuschnitt, Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen derselben.

Title (fr)

Paquet souple pour cigarettes et flan, procédé et dispositif pour sa fabrication.

Publication

EP 0044447 A1 19820127 (DE)

Application

EP 81105083 A 19810701

Priority

DE 3027448 A 19800719

Abstract (en)

The soft cigarette package conventionally consists of a box (paper blank), an inner sheathing made of tin foil and an outer cellophane wrapper. In order to reduce the amount of material used for such packages whilst retaining the outer appearance, the present cigarette package consists of the box (12) with a strip-shaped tin foil blank (10) applied only at the top edge as the end-face closure. Furthermore, this package also has an outer sheathing (13) made of a moisture-tight and aroma-tight material, in particular polypropylene. <IMAGE>

Abstract (de)

Weichpackung für Zigaretten bestehen konventionell aus einem Becher (Papierzuschnitt), einer Innenumhüllung aus Stanniol und einem äußeren Zellglaseinschlag. Zur Herabsetzung des Materialaufwandes für solche Packungen bei Erhaltung des äußeren Erscheinungsbildes besteht die vorliegende Zigarettenpackung aus dem Becher (12) mit lediglich am oberen Rand angesetztem, streifenförmigen Stanniol-Zuschnitt (10) als stirnseitigen Verschuß. Weiterhin gehört zu dieser Verpackung eine Außenumhüllung (13) aus einem feuchtigkeits- und aromadichten Material, insbesondere aus Polypropylen.

IPC 1-7

B65D 85/10; **B65D 5/42**; **B31B 7/00**

IPC 8 full level

B65B 19/02 (2006.01); **B31B 7/00** (2006.01); **B65B 19/22** (2006.01); **B65D 5/42** (2006.01); **B65D 65/02** (2006.01); **B65D 65/42** (2006.01); **B65D 75/18** (2006.01); **B65D 85/10** (2006.01); **B31B 105/00** (2017.01); **B31B 120/40** (2017.01)

CPC (source: EP US)

B65B 19/228 (2013.01 - EP); **B65D 5/42** (2013.01 - EP); **B65D 65/42** (2013.01 - EP US); **B65D 85/1018** (2013.01 - EP); **B31B 2105/00** (2017.07 - EP US); **B31B 2120/40** (2017.07 - EP US)

Citation (search report)

- US 2807514 A 19570924 - JOHN WILLIAMS DAVID
- US 2023386 A 19351203 - GEERLINGS GERALD K
- DE 1907141 A1 19690918 - MOLINS MACHINE CO LTD
- DE 1436764 A1 19681121 - WILHELM ERNST FA

Cited by

KR101158272B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0044447 A1 19820127; DE 3027448 A1 19820218; JP S5796965 A 19820616

DOCDB simple family (application)

EP 81105083 A 19810701; DE 3027448 A 19800719; JP 11094781 A 19810717