

Title (en)
Method and machine for making packages for cigarettes

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Zigarettenspackungen

Title (fr)
Procédé et machine pour fabriquer des paquets de cigarettes

Publication
EP 1023991 A2 20000802 (DE)

Application
EP 99126184 A 19991230

Priority
DE 19903232 A 19990127

Abstract (en)
Projections in the form of folded brackets (19) or tabs are arranged within the packet. Support projections are arranged in the base to support the contents of the packet. The folded brackets or tabs are bent on a planar or unfolded blank to form the support projections. An Independent claim is included for an apparatus for manufacturing cigarette packets.

Abstract (de)
Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von (Zigaretten-) Packungen mit innerhalb der Packung gebildeten Stützvorsprüngen (17) oberhalb einer Bodenwand (16), wobei die Stützvorsprünge (17) durch Faltstege (19) gebildet sind. Die Faltstege (19) oder Faltlappen werden während des (üblichen) Transports der Zuschnitte entlang einer Zuschnittbahn (25) durch entsprechende Faltorgane vorgefaltet oder fertiggefaltet, insbesondere durch ein Faltrad (32) mit Faltvorsprung (34), der den Faltsteg (19) faltet. <IMAGE>

IPC 1-7
B31B 3/52; **B65D 85/10**

IPC 8 full level
B31B 1/74 (2006.01); **B31B 3/00** (2006.01); **B31B 3/52** (2006.01); **B65D 85/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B31B 50/52 (2017.07 - EP US); **B65D 85/1045** (2013.01 - EP US); **B31B 2241/003** (2013.01 - EP US); **Y10S 493/91** (2013.01 - EP US); **Y10S 493/911** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2253561A1; JP2010265040A; CN102917952A; DE102008005407A1; CN111936391A; ITBO20090298A1; WO2011131274A1; EP1940704B1; EP1940704A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1023991 A2 20000802; **EP 1023991 A3 20010307**; **EP 1023991 B1 20040915**; DE 19903232 A1 20000803; DE 59910515 D1 20041021; US 6449926 B1 20020917

DOCDB simple family (application)
EP 99126184 A 19991230; DE 19903232 A 19990127; DE 59910515 T 19991230; US 48852900 A 20000121