

Title (en)

Hinged-lid box for rod-like articles, like cigarettes, and process for their manufacturing.

Title (de)

Klappschachtel für stabförmige Gegenstände, wie Zigaretten, und Verfahren zum Herstellen derselben.

Title (fr)

Boîte à fermeture pivotante pour articles en forme de barres, comme des cigarettes et procédé pour sa fabrication.

Publication

EP 0614824 A2 19940914 (DE)

Application

EP 94102457 A 19940218

Priority

DE 4307386 A 19930309

Abstract (en)

1. Package for rod-like articles, in particular cigarettes. 2.1. Hinged-lid boxes are the customary type of packaging for cigarettes or similar articles (29). To arrange a multiplicity of articles (29) spaced apart inside the package, supporting walls (32, 33) are arranged spaced apart in one box part (10) of the package. The articles (29) project through coaxially arranged cutouts (34, 35) in the supporting walls (32, 33) and are thus positioned precisely relative to one another. 2.2. The supporting walls (32, 33) are part of a supporting insert (42) which consists of a blank and, at the same time, also forms a collar (38) arranged inside the box part (10). <IMAGE>

Abstract (de)

1. Verpackung für stabförmige Gegenstände, insbesondere Zigaretten. 2.1. Klappschachteln sind eine übliche Verpackungsform für Zigaretten oder ähnliche Gegenstände (29). Zur Anordnung einer Mehrzahl von Gegenständen (29) innerhalb der Verpackung mit Abstand voneinander sind in einem Schachtelteil (10) der Verpackung Stützwände (32, 33) mit Abstand voneinander angeordnet. Die Gegenstände (29) treten durch achsleich angeordnete Ausnehmungen (34, 35) der Stützwände (32, 33) hindurch und sind dadurch in einer exakten Relativstellung zueinander positioniert. 2.2. Die Stützwände (32, 33) sind Teil eines aus einem Zuschnitt bestehenden Stützeinsatzes (42), der zugleich auch einen innerhalb des Schachtelteils (10) angeordneten Kragen (38) bildet. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 85/10; **B65D 5/48**

IPC 8 full level

B31B 13/00 (2006.01); **B31B 17/00** (2006.01); **B65D 5/48** (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01); **B65D 5/66** (2006.01); **B65D 85/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/5038 (2013.01 - EP US); **B65D 85/1045** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN103223734A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0614824 A2 19940914; **EP 0614824 A3 19950809**; **EP 0614824 B1 19971112**; BR 9400840 A 19941108; CN 1035868 C 19970917; CN 1093053 A 19941005; DE 4307386 A1 19940915; DE 59404554 D1 19971218; JP 3510307 B2 20040329; JP H071616 A 19950106; US 5558216 A 19960924

DOCDB simple family (application)

EP 94102457 A 19940218; BR 9400840 A 19940308; CN 94102296 A 19940308; DE 4307386 A 19930309; DE 59404554 T 19940218; JP 3885794 A 19940309; US 20717594 A 19940308