

Title (en)

Package made for thin packaging material and method of manufacturing the same.

Title (de)

Verpackung aus dünnem Verpackungsmaterial sowie Verfahren zum Herstellen derselben.

Title (fr)

Emballage en matériau mince et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0618150 A2 19941005 (DE)

Application

EP 94102607 A 19940222

Priority

DE 4310646 A 19930401

Abstract (en)

2.1. To increase the load-bearing capacity of packages made of thin packaging material, for example paper, a blank for an outer wrapping (14) is provided with localised reinforcements, namely reinforcing strips 15, 16, 17, 18, for example, which are arranged spaced-apart and parallel to one another, preferably on the inner side of the blank and are connected to the latter. 2.2. In the case of outer wrappings (14) having cutouts (19) for applying tax stamps, etc., to the wrapped cigarette packages (10), the reinforcing strips (15..18) extend in such a way that transverse webs (22) formed between the cutouts (19) each have one reinforcement. <IMAGE>

Abstract (de)

2.1. Für die Erhöhung der Belastbarkeit von Verpackungen aus dünnem Verpackungsmaterial, zum Beispiel Papier, ist ein Zuschnitt für eine Außenumhüllung (14) mit örtlichen Verstärkungen versehen, nämlich beispielsweise Verstärkungsstreifen 15, 16, 17, 18, die in Abständen voneinander und parallel zueinander vorzugsweise an der Innenseite des Zuschnitts angeordnet und mit diesem verbunden sind. 2.2. Bei Außenumhüllungen (14) mit Ausnehmungen (19) zum Anbringen von Steuerstempeln etc. an den umhüllten Zigaretten-Packungen (10) erstrecken sich die Verstärkungsstreifen (15..18) derart, daß zwischen den Ausnehmungen (19) gebildete Querstege (22) jeweils eine Verstärkung aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 85/10

IPC 8 full level

B65D 5/54 (2006.01); **B65D 75/08** (2006.01); **B65D 85/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 85/1072 (2013.01 - EP US); **B65D 2203/08** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0618150 A2 19941005; **EP 0618150 A3 19950329**; **EP 0618150 B1 19970514**; BR 9401324 A 19941025; CN 1041909 C 19990203; CN 1094682 A 19941109; DE 4310646 A1 19941006; DE 59402709 D1 19970619; JP 3378348 B2 20030217; JP H0752982 A 19950228; US 5662215 A 19970902

DOCDB simple family (application)

EP 94102607 A 19940222; BR 9401324 A 19940329; CN 94103778 A 19940331; DE 4310646 A 19930401; DE 59402709 T 19940222; JP 6525394 A 19940401; US 64310596 A 19960502