

Title (en)
Package

Title (de)
Verpackung

Title (fr)
Conditionnement

Publication
EP 1541486 A1 20050615 (DE)

Application
EP 04028183 A 20041127

Priority
DE 20319095 U 20031208

Abstract (en)
The packing (1) comprises a flat bottom section (2) and hood-shaped top section (3) detachably interconnected by complementary edge sections (4,5) which form the lower termination of the top and bottom sections respectively. Overlaps are located in the lowermost plane of the top and bottom section. The overlap (7) of the top section laps over the overlap (6) of the bottom only by such an amount to enable the lower overlap to be pressed directly by hand onto a base. Means are provided between the overlaps to align the upper overlap.

Abstract (de)
Es wird eine Verpackung 1, bestehend aus einem im wesentlichen flachen Unterteil 2, ggfs. mit Lagerstrukturen für eine planmäßige Anordnung des Verpackungsgutes, und einem haubenförmigen Oberteil 3 weitergebildet, wobei Unterteil 2 und Oberteil 3 mindestens teilweise über komplementäre Randbereiche 4,5 lösbar miteinander verbunden sind und zu ihrer Handhabung (Trennung) mindestens zu einer Seite laschenförmige Überstände 7 aufweisen. Um zu erreichen, dass die Verpackung 1 formstabil und hoch belastbar ist, mit verhältnismässig geringer Materialstärke auskommt und zudem bequem zu handhaben ist, womit hier vor allen Dingen die Handhabung beim Öffnen der Verpackung gemeint ist, bilden die verbindbaren Randbereiche 4, 5 jeweils den unteren Abschluß von Unterteil 2 und Oberteil 3 und sind die Überstände 6, 7 in der untersten Ebene von Unterteil 2 und Oberteil 3 angeordnet, wobei der Überstand 7 des Oberteils (= oberer Überstand) den Überstand 6 des Unterteils (= unterer Überstand) nur so weit überdeckt, dass der untere Überstand 6 noch unmittelbar von Hand auf eine Unterlage angedrückt werden kann, und zwischen den Überständen 6, 7 Mittel zum Aufrichten des oberen Überstandes 7 angeordnet sind. Vorzugsweise sind die Mittel zum Aufrichten des oberen Überstandes 7 gegen den unteren Überstand 6 gerichtete Einprägungen 8 im oberen Überstand 7, welche derart strukturiert und verteilt sind, dass sie gleichzeitig die Griffigkeit des oberen Überstandes erhöhen. Vorteilhaft ist ferner, wenn für den oberen Überstand 7 am Übergang zum Randbereich 5 des Oberteils 3 eine Biegelinie 9 mit reduziertem Biege widerstand ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 43/02

IPC 8 full level
B65D 43/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 43/0212 (2013.01); **B65D 2543/0012** (2013.01); **B65D 2543/00361** (2013.01); **B65D 2543/00527** (2013.01); **B65D 2543/00537** (2013.01); **B65D 2543/0062** (2013.01); **B65D 2543/00685** (2013.01); **B65D 2543/00731** (2013.01); **B65D 2543/00796** (2013.01); **B65D 2543/00842** (2013.01); **B65D 2543/00944** (2013.01); **B65D 2577/205** (2013.01); **B65D 2577/2066** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] FR 2804412 A1 20010803 - C G L THERMOFORMAGE [FR]
• [YA] WO 0105665 A2 20010125 - KAYSER STEVEN L [US]
• [PA] US 2003232112 A1 20031218 - WHITMORE REBECCA E [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20319095 U1 20040422; EP 1541486 A1 20050615

DOCDB simple family (application)
DE 20319095 U 20031208; EP 04028183 A 20041127