

Title (en)
Packaging unit

Title (de)
Verpackungsgebilde

Title (fr)
Ensemble d'emballage

Publication
EP 2085315 A1 20090805 (DE)

Application
EP 08019473 A 20081107

Priority
DE 202008001403 U 20080131

Abstract (en)
The container has a tray foldable from a section of paper, where the tray accommodates goods to be packed, and a plastic part closes the tray. Edges (18, 22, 32) of a lateral wall of paper plates (20, 24) are bent towards outside. The plastic part is sealed by the paper plates to hold the tray by a seal connection. The plastic part creates a free view at the interior of the tray. The plastic part is made of biologically degradable plastic.

Abstract (de)
Eine Schale aus Pappe für das zu verpackende Gut hat einen Rücken (12) und eine seitliche Wandung. An dem vom Rücken (12) abgewandten Rand (18,22,32) der Wandung ist eine Lasche (20,24) aus Pappe nach aussen abgewinkelt und ein Kunststoffteil daran angesiegelt. Das Kunststoffteil hält durch die Siegelverbindung die Schale zusammen. Es eröffnet einen unverblendeten Blick in das Innere der Schale.

IPC 8 full level
B65D 5/20 (2006.01); **B65D 5/32** (2006.01); **B65D 77/20** (2006.01); **B65D 5/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/4204 (2013.01); **B65D 5/4208** (2013.01); **B65D 75/326** (2013.01); **B65D 75/566** (2013.01); **B65D 2575/565** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2926082 A1 19810108 - ZEYEN ANDREAS
• EP 0675831 B1 19990609 - RIVERWOOD INT CORP [US]
• DE 29902603 U1 19990617 - KANTER HARTMUT [DE]

Citation (search report)
• [XY] US 3316102 A 19670425 - MARTIN DOLL, et al
• [X] US 3550835 A 19701229 - PERSSON KARL RUNE
• [A] WO 0226569 A2 20020404 - IMPAC GROUP INC [US], et al
• [Y] EP 0638481 A1 19950215 - RODA SA FLLI [CH]
• [A] DE 9205433 U1 19930519
• [A] EP 0515976 A1 19921202 - STABERNACK GMBH GUSTAV [DE]

Cited by
CN103249652A; WO2021078838A1; US9694933B2; US9938037B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2085315 A1 20090805; **EP 2085315 B1 20110112**; AT E495109 T1 20110115; DE 202008001403 U1 20080417;
DE 502008002278 D1 20110224

DOCDB simple family (application)
EP 08019473 A 20081107; AT 08019473 T 20081107; DE 202008001403 U 20080131; DE 502008002278 T 20081107