

Title (en)
Box like packaging unit

Title (de)
Kastenförmiges Verpackungselement

Title (fr)
Élément d'emballage en forme de cadre

Publication
EP 1394055 A1 20040303 (DE)

Application
EP 03016126 A 20030716

Priority
DE 20213344 U 20020829

Abstract (en)
A component part of a packaging system consists of a four-sided frame (1) with an inner rim (3) terminating in an inwards-directed flange (4). The bevelled interface (6) between each flange has a circular cut-out (7). The rim and flange act as an interface to which a sheet of foil is applied forming a dished detent within the frame.

Abstract (de)
Ein kastenförmiges Verpackungselement mit aneinander stoßenden Seitenteilen (2), die einen Hohlraum außenseitig begrenzen und sich daran anschließenden, dazu abgewinkelten Randstreifen (3), an denen eine den Hohlraum einseitig verschließende Folie (5) mit hohem Reibungskoeffizienten befestigt ist, und mehreren, durch jeweils eine Knicklinie (8) mit einem der Randstreifen (3) gelenkig verbundenen Stützlaschen, an denen die Folie (5) in jeder Stellung anliegt, ist so ausgestaltet, daß die einander benachbarten Stützlaschen (4) in flächenbündiger Strecklage zum zugeordneten Randstreifen (3) aneinander liegen und daß im gemeinsamen Anlenkbereich zweier benachbarter Stützlaschen (4), in Verlängerung eines Trennschlitzes (6), eine Ausnehmung (7) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/50

IPC 8 full level
B65D 5/50 (2006.01); **B65D 81/07** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 5/5028 (2013.01); **B65D 81/075** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 6302274 B1 20011016 - RIDGEWAY DEVIN C [US]
- [Y] US 6311844 B1 20011106 - RIDGEWAY DEVIN C [US], et al
- [Y] DE 686378 C 19400108 - PAUL FLACH

Cited by
EP1803651A1; FR2895730A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB IE IT

DOCDB simple family (publication)
DE 20213344 U1 20021024; EP 1394055 A1 20040303

DOCDB simple family (application)
DE 20213344 U 20020829; EP 03016126 A 20030716