

Title (en)
Packaging unit with support section

Title (de)
Verpackungseinheit mit Stützabschnitt

Title (fr)
Unité d'emballage dotée d'une section d'appui

Publication
EP 2093161 A1 20090826 (DE)

Application
EP 09001648 A 20090206

Priority
DE 102008009712 A 20080219

Abstract (en)
The unit (2) has planar elements (4, 6) arranged on each other to form a closed chamber (12) between the elements. The elements are joined to each other in a collar region (14) encircling the chamber. The chamber has an opening unit (22) that is provided on a side of the chamber facing away from an edge section (18) of an outer edge (16). The collar region has a support section (32) that is deflectable from an initial position about a deflection region away from the opening unit into a supporting position in which the support section and the edge section together form a spaced-apart leg unit.

Abstract (de)
Eine Verpackungseinheit (2) weist zwei aneinander angeordnete flächige Elementen (4, 6) auf, die durch bereichsweise Beabstandung eine geschlossene Kammer (12) zwischen sich ausbilden und in einem die Kammer (12) umschließenden Bundbereich (14) miteinander verbunden sind, der durch einen Außenrand (16) begrenzt ist. Dabei weist die Kammer (12) zur kontrollierten Abgabe eines darin gespeicherten Mediums (4) eine Öffnungseinrichtung (22) auf, die an einer von einem ersten Randabschnitt (18) des Außenrandes (16) abgewandten Seite der Kammer (12) angeordnet ist. Dabei ist vorgesehen, dass der Bundbereich (14) einen Stützabschnitt (32) aufweist, der von einer Ausgangsposition, um einen Umlenkbereich (38) herum von der Öffnungseinrichtung (22) weg in eine Stützposition umlenkbar ist, in der der Stützabschnitt (32) zusammen mit dem ersten Randabschnitt (18) zueinander beabstandete Standmittel bildet, über die die Verpackungseinheit (2) abstellbar ist.

IPC 8 full level
B65D 75/58 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 75/5811 (2013.01 - EP US); **B65D 2207/00** (2013.01 - EP US); **B65D 2221/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• WO 9810993 A1 19980319 - UNIFILL INT AG [CH], et al
• EP 1234521 A2 20020828 - ARCADE MARKETING INC [US]
• US 2007228073 A1 20071004 - MAZZARINO GIOVANNI [IT]

Citation (search report)
• [X] EP 1295613 A1 20030326 - KLOCKE VERPACKUNGS SERVICE [DE]
• [X] US 2007228073 A1 20071004 - MAZZARINO GIOVANNI [IT]
• [A] WO 9810993 A1 19980319 - UNIFILL INT AG [CH], et al
• [A] US 4928852 A 19900529 - GUIFFRAY MICHEL [FR]

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2093161 A1 20090826; **EP 2093161 B1 20111012**; AT E528228 T1 20111015; DE 102008009712 A1 20090820; JP 2009196712 A 20090903; US 2009205998 A1 20090820

DOCDB simple family (application)
EP 09001648 A 20090206; AT 09001648 T 20090206; DE 102008009712 A 20080219; JP 2009037050 A 20090219; US 38920309 A 20090219