

Title (en)
Insert for a transport and storage container

Title (de)
Einsatz für einen Transport- und Lagerbehälter

Title (fr)
Insert pour réservoir de transport et de stockage

Publication
EP 2565130 A2 20130306 (DE)

Application
EP 12181063 A 20120820

Priority
CH 14132011 A 20110830

Abstract (en)
The insert (1) has a base plate (2) and a compartment (3) with a set of partition walls (4) that is spaced apart parallel to each other and another set of partition walls (5). The two sets of the partition walls comprise slots through which the partition walls are crosswise plugged together. The partitions walls are made of hard plastic material, and the slots extend approximately up to half the height of the partition walls. Two parallel webs are used in an extension for guiding edges of the respective recorded slots.

Abstract (de)
Einsatz für einen Lager- und Transportbehälter aus Kunststoff mit einer Bodenplatte (2) und einem Gefach (3) mit mehreren mit Abstand zueinander parallel nebeneinander verlaufenden Längswänden (4), sowie mit mehreren mit Abstand parallel nebeneinander verlaufenden Querwänden (5), wobei die Längs- und Querwände (4, 5) Schlitz (6, 7) aufweisen, mittels welcher die Längs- und Querwände (4, 5) kreuzweise zum Gefach (3) zusammensteckbar sind. Die Längs- und Querwände (4, 5) sind aus einem harten Kunststoffmaterial hergestellt und die Schlitz (6, 7) reichen etwa bis zur halben Höhe der Wände. In ihrer Verlängerung sind zwei parallele Stege (10) angeordnet, die zur Führung der Kanten des jeweiligen aufzunehmenden Schlitzes (6, 7) dienen. Die Bodenplatte (2) ist mit vorstehenden Profilen ausgebildet, die der Aufnahme von den zu transportierenden Stückgütern dienen. Die Gefache sind derart ausgebildet, dass mehrere Gefache übereinander stapelbar sind.

IPC 8 full level
B65D 25/04 (2006.01); **B65D 25/06** (2006.01); **B65D 25/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 25/04 (2013.01); **B65D 25/06** (2013.01); **B65D 25/10** (2013.01); **A47B 2230/0085** (2013.01)

Cited by
WO2022214388A1

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2565130 A2 20130306; **EP 2565130 A3 20130410**; **EP 2565130 B1 20181107**; CH 705452 A2 20130315; PL 2565130 T3 20190430

DOCDB simple family (application)
EP 12181063 A 20120820; CH 14132011 A 20110830; PL 12181063 T 20120820