

Title (en)  
Palette made of packages and method for paletting packages

Title (de)  
Palette aus Gebinden und Verfahren zum Palettieren von Gebinden

Title (fr)  
Palette constituée de fûts et procédé de palettisation de fûts

Publication  
**EP 2107009 A1 20091007 (DE)**

Application  
**EP 09154392 A 20090305**

Priority  
• DE 102008017170 A 20080402  
• DE 102008059376 A 20080924

Abstract (en)  
The palette (30) has multiple layers (20x-20x+n) with packages (10) i.e. three dimensional body, where each package has an upper side (11), a lower side and a lateral area (14). The packages have adhesive medium (50) applied on the upper side and/or the lateral area. The adhesive medium detachably co-operates with the lateral area of the packages within the layer (20x) and with the lower side of the packages of the layer (20x+1) on the palette. The upper side, the lower side and the lateral area of the package are provided with same planar surface. An independent claim is also included for a method for palletizing packages.

Abstract (de)  
Es ist eine Palette (30) bestehend aus einer Vielzahl von Lagen (20) offenbart, wobei jede Lage (20) mehrere Gebinde (10) aufweist. Jedes Gebinde (10) umfasst eine Oberseite (11), eine Unterseite (12) und eine Mantelfläche (14). Bei mehreren Gebinde (10) einer Lage (20) ist an der Oberseite (11) und/oder an der Mantelfläche (14) ein Haftmittel (50) aufgetragen. Das Haftmittel (50) wirkt mit mindestens einer Mantelfläche (14) eines weiteren Gebindes (10) innerhalb der Lage (20 x ) und/oder mit mindestens einer Unterseite (12) der Gebinde (10) einer darüber angeordneten Lage (20 x+1 ) auf der Palette (30) lösbar zusammen.

IPC 8 full level  
**B65D 71/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 71/0096** (2013.01); **B65D 2571/00067** (2013.01)

Citation (applicant)  
• US 5895540 A 19990420 - DAVID JOHN RICHARD [US], et al  
• US 4365710 A 19821228 - SWANSON ELMER G  
• US 7048817 B1 20060523 - HAMMOND RONALD J [US]  
• EP 0335730 A2 19891004 - COCA COLA CO [US]

Citation (search report)  
• [X] US 5895540 A 19990420 - DAVID JOHN RICHARD [US], et al  
• [X] US 4365710 A 19821228 - SWANSON ELMER G  
• [X] US 7048817 B1 20060523 - HAMMOND RONALD J [US]  
• [X] EP 0335730 A2 19891004 - COCA COLA CO [US]

Cited by  
US2017313488A1; DE102015115504A1; WO2017189871A1; EP2476619A1; DE102011008531A1; US10589912B2; WO2020216543A1; EP3448771B1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR IT SI

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2107009 A1 20091007; EP 2107009 B1 20110202**

DOCDB simple family (application)  
**EP 09154392 A 20090305**