

Title (en)  
Plastic pallet

Title (de)  
Kunststoffpalette

Title (fr)  
Palette en plastique

Publication  
**EP 1076011 A1 20010214 (DE)**

Application  
**EP 00116553 A 20000801**

Priority  
DE 29914129 U 19990812

Abstract (en)  
The plastic pallet has a load platform (10) and side legs (15,16). The top (12) face of each leg has a profiled surface (14) in line with the adjacent load platform. The bottom surface of each leg has a profile (17) which interlocks with the upper profile of an empty pallet stacked on top.

Abstract (de)  
Eine aus einem Palettendeck und Kufen (15, 16) bestehende Kunststoffpalette (10, 11) soll so gestaltet werden, daß bei einem Stapel auf eine Umreifung verzichtet werden kann, ohne daß die Paletten (10, 11) beim Transport innerhalb des Stapels verrutschen. Bei der erfindungsgemäßen Kunststoffpalette (10, 11) sind an wenigstens zwei vorbestimmten Stellen des Palettendecks und der Kufen (15, 16) gegenüber den oberen und den unteren Flächen nicht vorstehende Profilierungen (14, 17) derart vorgesehen, daß zur Stapelung unbeladender Kunststoffpaletten (10, 11) die Profilierungen (14, 17) formschlüssig ineinandergreifen. Die von den Ladeflächen (12, 13) ausgehenden Profilierungen des Palettendecks sind als Vertiefungen (14) ausgebildet und die von den Unterseiten der Kufen (15, 16) ausgehenden Profilierungen sind entsprechende Rippen (17). Die erfindungsgemäße Kunststoffpalette ist eine Mehrwegpalette. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 19/38**

IPC 8 full level  
**B65D 19/38** (2006.01); **B65D 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 19/38** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00407** (2013.01); **B65D 2519/00412** (2013.01); **B65D 2519/00771** (2013.01); **B65D 2519/0096** (2013.01)

Citation (search report)

- [PX] DE 29914129 U1 19991007 - CRAEMER PAUL GMBH & CO [DE]
- [X] WO 9738839 A1 19971023 - LINPAC POLYCAST PTY LTD [AU], et al
- [Y] EP 0725010 A1 19960807 - STRATIS CORP [US]
- [Y] US 5440998 A 19950815 - MORGAN IV ROBERT L [US], et al
- [A] FR 2620683 A1 19890324 - NONY HERVE [FR]

Cited by  
DE102009008277A1; DE102014217575A1; DE102014217575B4; US11325747B2; EP2216255A1; US7293509B2; DE202014105562U1; DE202014105564U1; WO2017205352A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1076011 A1 20010214**; **EP 1076011 B1 20031029**; AT E253005 T1 20031115; DE 29914129 U1 19991007; DE 50004224 D1 20031204; ES 2206117 T3 20040516

DOCDB simple family (application)  
**EP 00116553 A 20000801**; AT 00116553 T 20000801; DE 29914129 U 19990812; DE 50004224 T 20000801; ES 00116553 T 20000801