

Title (en)  
Transport pallet

Title (de)  
Transportpalette

Title (fr)  
Palette de transport

Publication  
**EP 1024089 A2 20000802 (DE)**

Application  
**EP 00100934 A 20000118**

Priority  
DE 19903537 A 19990129

Abstract (en)  
The upper side(23) of the pallet provides at least one second support surface area(53) to support the objects for transportation. The second support surface is located in a horizontal second support surface plane(27) which is located from the standing surface plane(21) by a distance(d2) which is smaller than the distance(d1) between the first support surface plane(25) and standing surface plane, the difference being approximately 4 millimetres. At least one pair of first upper flanks extend to the horizontal and point to each other or point away from each other and each formed on a transition from the first support surface area to the second support surface area adjoining it. An Independent claim is included for a transporting arrangement in which second upper flanks extend parallel to the box base flank.

Abstract (de)  
Es wird eine Transportpalette zum Transport einer Anzahl von Gegenständen vorgeschlagen, welche eine Transportkiste für wenigstens einen weiteren Gegenstand umfassen: Eine Unterseite 5, die wenigstens einen in einer horizontalen Standflächenebene angeordneten Standflächenbereich 7 der Transportpalette 1 bereitstellt, eine Oberseite 23, die wenigstens einen ersten Stützflächenbereich 31, 33, 35, 37 zum Abstützen der Gegenstände zu deren Transport bereitstellt, wobei der erste Stützflächenbereich in einer im wesentlichen Horizontalen und mit einem ersten Abstand von der Standflächenebene angeordneten ersten Stützflächenebene angeordnet ist, und wenigstens einen zwischen der Standflächenebene und der ersten Stützflächenebene angeordneten Hubmittlangriffsflächenbereich 19. Die Transportpalette 1 ist dadurch gekennzeichnet, daß die Oberseite 23 wenigstens einen zweiten Stützflächenbereich 41, 43, 45, 47, 49, 53, 57 zum Abstützen der Gegenstände zu deren Transport bereitstellt, wobei der zweite Stützflächenbereich in einer im wesentlichen horizontalen zweiten Stützflächenebene 27 angeordnet ist, die mit einem zweiten Abstand, der kleiner ist als der erste Abstand, von der Standflächenebene angeordnet ist. Ferner weist die Transportpalette Mittel zur Verhinderung eines Varrutschens von übereinander gestapelten Transportpaletten sowie Mittel zur Sicherung gegenüber Verrutschen von auf der Transportpalette paarweise nebeneinander angeordneten Transportkisten bzw. einer auf der Transportpalette angeordneten Transportpalette auf. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65D 19/00**

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

CPC (source: EP)  
**B65D 19/0048** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00104** (2013.01); **B65D 2519/00268** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00407** (2013.01); **B65D 2519/00412** (2013.01); **B65D 2519/00557** (2013.01); **B65D 2519/00567** (2013.01); **B65D 2519/00771** (2013.01); **B65D 2519/00796** (2013.01); **B65D 2519/00815** (2013.01); **B65D 2519/00835** (2013.01); **B65D 2519/0096** (2013.01)

Cited by  
EP1988026A1; EP1155965A1; CN113602630A; CN110342062A; GB2484259A; RU2469932C2; WO2024120898A1; US7644666B2; US6668735B2; WO2016034513A1; WO2016034686A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1024089 A2 20000802**; **EP 1024089 A3 20010502**; **EP 1024089 B1 20060614**; DE 19903537 A1 20000803; DE 50012945 D1 20060727; ES 2265810 T3 20070301

DOCDB simple family (application)  
**EP 00100934 A 20000118**; DE 19903537 A 19990129; DE 50012945 T 20000118; ES 00100934 T 20000118