

Title (en)  
Collapsible quadrangular transport pallet.

Title (de)  
Zusammenlegbare quaderförmige Transportpalette.

Title (fr)  
Palette de transport quadrangulaire repliable.

Publication  
**EP 0321840 A1 19890628 (DE)**

Application  
**EP 88120874 A 19881214**

Priority  
DE 8716884 U 19871223

Abstract (en)  
In a single-piece collapsible quadrangular transport pallet, consisting of a bottom part (1), four side walls (2, 2', 2'', 2''') and a lid part (3), three edges of the bottom and lid parts of the pallet in each case are beaded (5, 6), whereas the fourth edge (7, 8) in each case is connected via two grooves (9, 9', 10, 10') with interposed webs (12, 12') to an edge (7, 8) of the side walls (2, 2') in each case. In this case, the two grooves and webs are located opposite one another in such a way that the bottom part is connected to one side wall (2) and the lid part is connected to the opposite side wall (2').  
<IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einer einteiligen zusammenlegbaren quaderförmigen Transportpalette, bestehend aus Bodenteil (1), vier Seitenwänden (2, 2', 2'', 2''') und einem Deckelteil (3) sind jeweils drei Kanten des Boden- und Deckelteils der Palette aufgebordet (5, 6), während jeweils die vierte Kante (7, 8) über zwei Rillungen (9, 9', 10, 10') mit dazwischenliegenden Stegen (12, 12') mit jeweils einer Kante (7, 8) der Seitenwände (2, 2') verbunden ist. Dabei liegen die beiden Rillungen und Stege so einander gegenüber, daß das Bodenteil mit einer Seitenwand (2) und das Deckelteil mit der gegenüberliegenden Seitenwand (2') verbunden ist.

IPC 1-7  
**B65D 19/20**

IPC 8 full level  
**B65D 19/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 19/20** (2013.01); **B65D 2519/00019** (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00044** (2013.01); **B65D 2519/00064** (2013.01); **B65D 2519/00099** (2013.01); **B65D 2519/00159** (2013.01); **B65D 2519/00194** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00597** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/00651** (2013.01); **B65D 2519/00726** (2013.01); **B65D 2519/00805** (2013.01); **B65D 2519/00915** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] US 3291364 A 19661213 - FISCHER JOHN P  
• [A] GB 1292439 A 19721011 - WILLIAMS JACK  
• [A] FR 1428755 A 19660218 - LAKE ASBESTOS OF QUEBEC  
• [A] FR 2551726 A1 19850315 - LYS ONDULYS CARTONNERIES [FR]  
• [A] EP 0124425 A1 19841107 - DAUTEUILLE PIERRE [FR], et al

Cited by  
EP0628489A1; FR2706157A1; GB2427184A; GB2427184B; EP0681964A1; FR2719824A1; FR2684642A1; US7290664B2; WO9311047A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**DE 8716884 U1 19880211**; DE 3876399 D1 19930114; EP 0321840 A1 19890628; EP 0321840 B1 19921202

DOCDB simple family (application)  
**DE 8716884 U 19871223**; DE 3876399 T 19881214; EP 88120874 A 19881214