

Title (en)
TRANSPORT PALLET MADE OF PLASTICS.

Title (de)
AUS KUNSTSTOFF GEFERTIGTE TRANSPORTPALETTE.

Title (fr)
PALETTE DE TRANSPORT EN MATIERE PLASTIQUE.

Publication
EP 0619796 A1 19941019 (DE)

Application
EP 94901790 A 19931110

Priority
• DE 4237917 A 19921110
• EP 9303149 W 19931110

Abstract (en)
[origin: US5806436A] On a shipping pallet made of plastic, with two parallel surfaces forming its upper side and its underside respectively, whereby each surface is the outside of the base of two basic components permanently connected to one another, the bases of which are located at some distance from one another, the base of each basic component is a closed plate. The space between the bases of the basic components is bridged by a pair of strips parallel to one another and enclosing a groove between them. On both ends of each pair of strips the groove is closed by a cross member connecting the two bases to form a chamber. The space between the bases along the circumference of the pallet is closed by edge strips. The pallet is provided with feet projecting outward from a surface, and equipped with skids if necessary, and the two basic components are tightly connected to one another in the vicinity of the strips and cross member.

Abstract (fr)
Une palette de transport en matière plastique (10) comprend deux surfaces parallèles qui forment sa face supérieure (16a) et sa face inférieure (16) et dont la face extérieure forme la base (15, 17) de deux corps de base (12, 14) fixés l'un à l'autre de manière permanente et dont les bases (15, 17) sont mutuellement espacées. La base de chaque corps de base est constituée d'une plaque fermée. L'intervalle entre les bases des corps de base est rempli par des paires de barres parallèles (20, 22; 22, 24; 24, 20) entre lesquelles est ménagée une rainure. Aux deux extrémités de chaque paire de barres, la rainure (26) est fermée par une barre transversale (28) qui unit les deux bases (15, 17), formant une chambre fermée. L'espace entre les bases est fermé le long de la périphérie de la palette par des barres marginales (20). La palette (10) est pourvue de pieds (42) qui font saillie vers l'extérieur au-dessus d'une surface (16) et qui sont, le cas échéant, pourvus de patins. Les deux corps de base (12, 14) sont reliés l'un à l'autre de manière serrée dans la zone des barres (20, 22, 24) et des barres transversales (28).

IPC 1-7
B65D 19/32; **B65D 19/40**

IPC 8 full level
B65D 19/32 (2006.01); **B65D 19/00** (2006.01); **B65D 19/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 19/0016 (2013.01 - EP US); **B65D 19/0018** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00034** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00069** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00104** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00288** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00318** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00323** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00333** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00338** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00373** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00432** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00557** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00562** (2013.01 - EP US); **B65D 2519/00567** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9411262A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
US 5806436 A 19980915; AT E140669 T1 19960815; DE 4237917 A1 19940511; DE 4237917 C2 19980416; DE 59303325 D1 19960829; DK 0619796 T3 19961125; DK 0619796 T4 20000207; EP 0619796 A1 19941019; EP 0619796 B1 19960724; EP 0619796 B2 19990908; ES 2091685 T3 19961101; ES 2091685 T5 20000101; GR 3021090 T3 19961231; GR 3031959 T3 20000331; JP 2904309 B2 19990614; JP H07506796 A 19950727; RU 2126349 C1 19990220; RU 94037234 A 19960720; WO 9411262 A1 19940526

DOCDB simple family (application)
US 97587597 A 19971121; AT 94901790 T 19931110; DE 4237917 A 19921110; DE 59303325 T 19931110; DK 94901790 T 19931110; EP 9303149 W 19931110; EP 94901790 A 19931110; ES 94901790 T 19931110; GR 960402450 T 19960919; GR 990403052 T 19991125; JP 51170594 A 19931110; RU 94037234 A 19931110