

Title (en)
Pallet for storing and transporting of objects.

Title (de)
Palette zum Lagern und Transportieren von Gegenständen.

Title (fr)
Palette pour le stockage et le transport d'objets.

Publication
EP 0642980 A1 19950315 (DE)

Application
EP 94114324 A 19940912

Priority
DE 9313977 U 19930915

Abstract (en)
The pallet has a base part 10 which has an outer enclosure 12 and a bearing surface 20 for objects or for an intermediate shelf. Arranged in an upright manner on the enclosure 12 of the base part 10 are at least two base-part posts 22. At least two abutments 24 are arranged at a height h above the bearing surface 20. At least two pivoting posts 32 can be locked on one of the base-part posts 22 in each case so as to be upright in a position of use, are guided out of the position of use on the associated base post 22, can be displaced upwards into an upright intermediate position and from there can be pivoted into a lying rest position, in which case they are supported on the associated abutment 24. The pallet makes it possible to stack objects in at least two layers, separated from one another by an intermediate shelf, and it can be stacked in a space-saving manner when empty. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Palette hat ein Basisteil 10, das eine äußere Umrandung 12 und eine Auflagefläche 20 für Gegenstände oder für einen Zwischenboden aufweist. An der Umrandung 12 des Basisteils 10 sind mindestens zwei Basisteilpfosten 22 aufrechtstehend angeordnet. In einer Höhe h oberhalb der Auflagefläche 20 sind mindestens zwei Widerlager 24 angeordnet. Mindestens zwei Schwenkpfosten 32 sind an je einem der Basisteilpfosten 22 in einer Gebrauchsstellung aufrechtstehend verriegelbar, aus der Gebrauchsstellung heraus, am zugehörigen Basispfosten 22 geführt, nach oben in eine aufrechte Zwischenstellung verschiebbar und von dort in eine liegende Ruhestellung schwenkbar, wobei sie am zugehörigen Widerlager 24 abgestützt sind. Die Palette ermöglicht es, Gegenstände in mindestens zwei durch einen Zwischenboden voneinander getrennten Schichten zu stapeln und läßt sich in entladendem Zustand raumsparend stapeln. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 19/12

IPC 8 full level
B65D 19/26 (2006.01); **B65D 19/12** (2006.01); **B65D 19/44** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/12 (2013.01); **B65D 2519/00024** (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00164** (2013.01); **B65D 2519/00233** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00532** (2013.01); **B65D 2519/00562** (2013.01); **B65D 2519/00631** (2013.01); **B65D 2519/00656** (2013.01); **B65D 2519/00661** (2013.01); **B65D 2519/00701** (2013.01); **B65D 2519/00761** (2013.01); **B65D 2519/0099** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 9305828 U1 19930609
- [Y] US 4186841 A 19800205 - BUCKLEY ALBERT P [US], et al
- [A] DE 9303355 U1 19930506
- [A] US 4258631 A 19810331 - BROWN JOHN E
- [A] AU 58502 A
- [A] DE 2903368 A1 19800731 - DAIMLER BENZ AG

Cited by
ES2205999A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 9313977 U1 19950119; CZ 217894 A3 19950412; CZ 288376 B6 20010613; DE 59405512 D1 19980430; EP 0642980 A1 19950315; EP 0642980 B1 19980325; ES 2114104 T3 19980516

DOCDB simple family (application)
DE 9313977 U 19930915; CZ 217894 A 19940908; DE 59405512 T 19940912; EP 94114324 A 19940912; ES 94114324 T 19940912