

Title (en)
Stockable palette.

Title (de)
Stapelbare Palette.

Title (fr)
Palette gerbable.

Publication
EP 0471111 A1 19920219 (DE)

Application
EP 90120578 A 19901026

Priority
DE 4025630 A 19900813

Abstract (en)
The invention relates to a stackable pallet, which has a rectangular base frame (1), which comprises two longitudinal elements (3) of rectangular profile, two transverse elements (3) of rectangular profile and four corner elements (4), and is characterised in that the corner elements (4) connect the longitudinal elements (2) and transverse elements (3) of the base frame (1) in a flush manner, in that there bears against the inner surface of the base frame (1) a supporting frame (12), which comprises two support rails (13) and two spacer rails (14), one end of the support rail (13) and one end of the spacer rail (14) in each case being detachably connected by means of a plug connection, in that each spacer rail (14) assigned to the transverse element (3) has at both ends a lug (17), the lower edge of which rests on the surface of the longitudinal element (2) concerned for supporting the supporting frame (12), and in that each longitudinal element (2) has at the end facing the corner element (4), on the lower, inner corner edge, an incision (18), in which the spacer rail (14) of the pallet arranged underneath engages with a bevel (19) lying above the lug and sloping down towards the outer side. In this way, a flexible, cost-saving pallet can be created. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine stapelbare Palette, die einen rechteckigen Grundrahmen (1) aufweist, der aus zwei Längselementen (2) mit Rechteckprofil, zwei Querelementen (3) mit Rechteckprofil und vier ECKelementen (4) besteht und dadurch gekennzeichnet ist, daß die ECKelemente (4) die Längselemente (2) und Querelemente (3) des Grundrahmens (1) bündig verbinden, daß an der Innenfläche des Grundrahmens (1) ein Tragrahmen (12) anliegt, der aus zwei Trägerschienen (13) und zwei Distanzschienen (14) besteht, wobei jeweils ein Ende der Trägerschiene (13) und ein Ende der Distanzschiene (14) über eine Steckverbindung lösbar verbunden sind, daß jede dem Querelement (3) zugeordnete Distanzschiene (14) zu beiden Endseiten eine Nase (17) aufweist, deren Unterkante auf der Oberfläche des betreffenden Längselements (2) zum Abstützen des Tragrahmens (12) aufliegt, und daß jedes Längselement (2) an dem dem ECKelement (4) zugekehrten Ende an der unteren, innenliegenden ECKkante einen Einschnitt (18) aufweist, in den die Distanzschiene (14) der darunter angeordneten Palette mit einer zur Außenseite hin abfallenden, oberhalb der Nase liegenden Abschrägung (19) eingreift. Auf diese Weise läßt sich eine flexible, kostensparende Palette schaffen. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 19/28

IPC 8 full level
B65D 19/00 (2006.01); **B65D 19/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/0002 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3857494 A 19741231 - GIARDINI E
• [A] US 2942827 A 19600628 - EDSON ROBERT A

Cited by
ITPD20130085A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0471111 A1 19920219; **EP 0471111 B1 19940330**; AT E103556 T1 19940415; DE 4025630 A1 19920220; DE 4025630 C2 19930304; DE 59005213 D1 19940505

DOCDB simple family (application)
EP 90120578 A 19901026; AT 90120578 T 19901026; DE 4025630 A 19900813; DE 59005213 T 19901026