

Title (en)
Cargo carrier

Title (de)
Ladegutträger

Title (fr)
Support de matériaux de chargement

Publication
EP 1829788 A1 20070905 (DE)

Application
EP 07003464 A 20070220

Priority

- AT 1612006 U 20060303
- AT 3662006 A 20060303

Abstract (en)

The carrier (1) has standing units (3) separated by an intermediate space, and a platform (4) arranged at an upper end of the units. The carrier is formed as a cargo support body for a cargo unit (2). Lower support units are provided for supporting lower ends of the cargo unit, and are formed in the standing units as open recesses. Circular, upper support units (10) are arranged over the platform, and are contained in the body. The support units (10) are arranged over one of the lower support units, encompass the cargo unit that is supported downwardly, and are held in their standing position.

Abstract (de)

Ladegutträger (1) mit durch Zwischenräume getrennten Standelementen (3) und einer am oberen Ende der Standelemente (3) angeordneten Plattform (4). Der Ladegutträger (1) ist als Ladegutstützkörper für stehend angeordnete, längliche Ladegutstücke (2) ausgebildet. In den Standelementen (3) sind als nach oben offene Ausnehmungen (6) ausgebildete, untere Stützelemente zum Abstützen der unteren Enden der Ladegutstücke (2) vorgesehen. Ein über die Plattform (4) nach oben vorstehender Ladegutstützkörper enthält mit Abstand oberhalb der Plattform (4) angeordnete, ringförmige, obere Stützelemente (10), die jeweils über einem der unteren Stützelemente angeordnet sind und das dort nach unten abgestützte, stehend angeordnete, längliche Ladegutstück umgreifen und in seiner stehenden Position halten.

IPC 8 full level

B65D 19/44 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 19/44 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 3643812 A 19720222 - MANDER ROBERT J, et al
- [A] DE 9217672 U1 19930408
- [A] US 4667823 A 19870526 - WOLFE JR HOMER O [US], et al
- [A] EP 0411391 A1 19910206 - REBO PLASTIC GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1829788 A1 20070905; EP 1829788 B1 20110518; AT E509845 T1 20110615; DE 202007018678 U1 20090219; DK 1829788 T3 20110822

DOCDB simple family (application)

EP 07003464 A 20070220; AT 07003464 T 20070220; DE 202007018678 U 20070220; DK 07003464 T 20070220