

## Title (en)

Transport attachment for attaching to a pallet

## Title (de)

Transportaufsatz zum Aufsetzen auf eine Palette

## Title (fr)

Appendice de transport destiné au montage sur une palette

## Publication

**EP 2135815 A1 20091223 (DE)**

## Application

**EP 09159571 A 20090506**

## Priority

DE 202008008166 U 20080618

## Abstract (en)

The article (2) has a ring (3) that is formed on its side walls. A base is provided with a surface, which corresponds to the surface of a pallet (1). A fixing unit (9) is provided over the base at a length to fix the ring on the pallet in a slip-safe manner. The base includes multiple base units (7, 8), which forms the extension of the ring and are permanently connected with the ring. Links (12, 13) are formed between the ring and the units (7, 8), respectively. The ring and the fixing unit or the base units are made into a single-piece of sheet material made from polypropylene.

## Abstract (de)

Transportaufsatz zum Aufsetzen auf eine Palette (1), vorzugsweise Europalette, aufweisend: a) einen Aufsatzring (3), der die Seitenwände der Transportaufsatz (2) bildet, b) einen Boden (6) mit einer Fläche, die im Wesentlichen der Fläche der Palette (1) entspricht, und c) über den Boden (6) um eine Länge L1 vorstehende Fixierelemente (9), dadurch gekennzeichnet, dass d) die Fixierelemente (9) den Aufsatzring (3) verrutschsicher auf der Palette (1) fixieren.

## IPC 8 full level

**B65D 19/18** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**B65D 19/18** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00044** (2013.01); **B65D 2519/00174** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00293** (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 2519/00915** (2013.01)

## Citation (applicant)

- FR 8511568 A 19850724
- FR 8816691 A 19881205
- US 2005189251 A1 20050901 - BRINGARD TIMOTHY L [US], et al
- EP 0960821 A2 19991201 - SMURFIT CORRUGATED HEAVY DUTY [GB]
- FR 0307537 A 20030623
- DE 4339911 A1 19950524 - UND PLASTVERARBEITUNG GMBH MAS [DE]

## Citation (search report)

- [XY] FR 2585333 A1 19870130 - SUBERT RAYMOND [FR]
- [XY] FR 2639911 A1 19900608 - SUBERT RAYMOND [FR]
- [X] US 2005189251 A1 20050901 - BRINGARD TIMOTHY L [US], et al
- [X] EP 0960821 A2 19991201 - SMURFIT CORRUGATED HEAVY DUTY [GB]
- [Y] FR 2856383 A1 20041224 - SMURFIT SOCAR SA [FR]
- [A] DE 4339911 A1 19950524 - UND PLASTVERARBEITUNG GMBH MAS [DE]

## Cited by

DE102020111521A1

## Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

## DOCDB simple family (publication)

**DE 202008008166 U1 20080821**; EP 2135815 A1 20091223

## DOCDB simple family (application)

**DE 202008008166 U 20080618**; EP 09159571 A 20090506