

Title (en)

Container, which takes into account ecological points of view.

Title (de)

Ökologische Gesichtspunkte berücksichtigender Transportbehälter.

Title (fr)

Réceptient de transport prenant en considération des points de vue écologiques.

Publication

EP 0581271 A1 19940202 (DE)

Application

EP 93112084 A 19930728

Priority

DE 9210341 U 19920728

Abstract (en)

A transporting container which takes ecological aspects into account and can be collapsed in the empty state, preferably in the format of a standard pallet, is designed to receive objects to be transported which are, in particular, self-supporting, and is composed of a bottom (34), a lid (33) and a foldable casing (36), the bottom and lid having grooves which act in a positive-locking manner and being connectable to the foldable casing (36) by clamping elements (43), in particular by flat clamping elements which are composed essentially of sheet-metal parts, but also by hooping elements to form a packaging unit. <IMAGE>

Abstract (de)

Ökologische Gesichtspunkte berücksichtigender, im Leerzustand zusammenlegbarer, Transportbehälter, vorzugsweise in Standard-Palettenformat, der zur Aufnahme von, insbesondere standfähigem, Transportgut ausgebildet ist und aus einem Boden (34), einem Deckel (33) und einem faltbaren Mantel (36) besteht, wobei Boden und Deckel formschlüssig wirkende Nuten aufweisen und mit dem faltbaren Mantel (36) durch Spannelemente (43), insbesondere durch Flachspannelemente, die im wesentlichen aus Blechteilen bestehen, aber auch durch Umreifungselemente zu einer Verpackungseinheit verbindbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 19/16

IPC 8 full level

B65D 6/22 (2006.01); **B65D 6/24** (2006.01); **B65D 6/26** (2006.01); **B65D 19/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 19/16 (2013.01); **B65D 2519/00029** (2013.01); **B65D 2519/00064** (2013.01); **B65D 2519/00129** (2013.01); **B65D 2519/00134** (2013.01); **B65D 2519/00169** (2013.01); **B65D 2519/00203** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00437** (2013.01); **B65D 2519/00457** (2013.01); **B65D 2519/00497** (2013.01); **B65D 2519/00502** (2013.01); **B65D 2519/00601** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/00661** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2519/00815** (2013.01); **B65D 2519/00915** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] AU 4412085 A 19860102 - BRYNMOR NOMINEES PTY LTD
- [A] US 4646928 A 19870303 - ONO TATSUO [JP], et al
- [A] US 4684034 A 19870804 - ONO TATSUO [JP], et al
- [A] CH 679659 A5 19920331 - NESTLER WELLPAPPE GMBH & CO KG

Cited by

GB2326405A; CN111874405A; US6446824B1; EP1486426A3; CN110697202A; GB2286820A; US11434047B2; CN106275712A; CN110979898A; DE19806075C2; CN105984636A; US7111561B2; WO0012396A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0581271 A1 19940202; **EP 0581271 B1 19961016**; AT E144225 T1 19961115; DE 59304172 D1 19961121; DE 9210341 U1 19930121

DOCDB simple family (application)

EP 93112084 A 19930728; AT 93112084 T 19930728; DE 59304172 T 19930728; DE 9210341 U 19920728