

Title (en)

Frame for transporting and/or packaging elongated goods

Title (de)

Transport- und/oder Verpackungskassette für Langgüter

Title (fr)

Chassis pour le transport et/ou le stockage d'objets longs

Publication

**EP 1279620 A1 20030129 (DE)**

Application

**EP 02015097 A 20020705**

Priority

DE 10136670 A 20010727

Abstract (en)

The cassette consists of a long box-shaped frame with a bottom part (1) and two side parts (2). The interior of the frame is divided vertically by a separating device into several resting planes consisting of bearing elements (3) spaced out along the frame. The long articles are arranged on the arms of these elements in different vertical planes to facilitate individual unloading of the articles.

Abstract (de)

Transport- und/oder Verpackungskassette für Langgüter, insbesondere Bauprofile, aus einem kastenartigen langgestreckten Rahmen mit einem Bodenteil (1) und zwei Seitenteile (2). Der Innenraum des Rahmens ist durch eine Unterteilungseinrichtung vertikal in mehrere Lagerebenen unterteilt, die aus mehreren Lagerelementen (3) besteht, die in Längsrichtung des Rahmens beabstandet sind. Die Langgüter werden auf Armen der Elemente (3) in verschiedenen vertikalen Ebenen angeordnet, so dass Einzelaufträge separiert werden und entladen werden können, ohne dass eine Umladung der anderen Transportgüter erforderlich ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 85/20**; **B65D 90/00**

IPC 8 full level

**B65D 85/20** (2006.01); **B65D 88/12** (2006.01); **B65D 90/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 85/20** (2013.01); **B65D 88/123** (2013.01); **B65D 90/0046** (2013.01); **B65D 90/0053** (2013.01); **B65D 90/006** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 19849665 A1 19990506 - CLIVE SMITH MARTIN [GB]
- [A] DE 3045337 A1 19820708 - LECHNER THOMAS F H, et al

Cited by

CN108466737A; CN107323811A; WO2017120655A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1279620 A1 20030129**; **EP 1279620 B1 20041103**; AT E281375 T1 20041115; DE 10136670 A1 20030213; DE 50201439 D1 20041209

DOCDB simple family (application)

**EP 02015097 A 20020705**; AT 02015097 T 20020705; DE 10136670 A 20010727; DE 50201439 T 20020705