

Title (en)

Method for positioning alignment posts and devices intended for this method

Title (de)

Verfahren zur Anbringung von, als Abstützvorrichtung dienenden, Pfosten und Vorrichtungen bestimmt für dieses Verfahren

Title (fr)

Méthode permettant le positionnement de quilles d'alignement et dispositifs destinés à une telle méthode

Publication

EP 1857371 A1 20071121 (FR)

Application

EP 06114078 A 20060517

Priority

EP 06114078 A 20060517

Abstract (en)

The method involves implementing a taper set locating and positioning device (7) e.g. centering pin, set by centering on a taper set e.g. keel, positioned on a transport and/or storage device e.g. transport and storage pallet, and fixed at/in a non-circular opening of the transport and/or storage device. A univocal positioning mark is constituted by the device (7) to reinstall the set removed after the installation of the device (7). An off-centered and non circular rod of the set cooperates with the opening for fixing the position of the set with respect to a surface of the storage device. An independent claim is also included for a device for positioning a taper set for a transporting and storing device.

Abstract (fr)

L'invention concerne une méthode permettant le repérage / positionnement d'un dispositif d'alignement (3) pour des marchandises (2) sur un dispositif de transport et/ou de stockage (1), lequel dispositif d'alignement implique une tige excentrée (10), non circulaire, pouvant coopérer avec un orifice (5) non circulaire correspondant du dispositif de transport et/ou de stockage (1) pour fixer la position précise du dispositif d'alignement par rapport à la surface du dispositif de transport et/ou de stockage, en utilisant un dispositif de positionnement (7) constituant un de repère de positionnement univoque pour la remise en place d'un dispositif d'alignement retiré après la mise en place du dispositif de positionnement. L'invention concerne également un tel dispositif de positionnement (7) pouvant servir de repère de positionnement univoque pour la remise en place de dispositifs d'alignement (3).

IPC 8 full level

B65D 19/44 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 19/44 (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00293** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00333** (2013.01); **B65D 2519/00348** (2013.01); **B65D 2519/00373** (2013.01); **B65D 2519/00815** (2013.01); **B65D 2519/0097** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 8800572 U1 19880303
- [A] US 2002096445 A1 20020725 - AUSTIN MICHAEL D [US], et al

Cited by

ITTO20111198A1; EP2607257A1; US11878838B2; WO2022193012A1

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 1857371 A1 20071121

DOCDB simple family (application)

EP 06114078 A 20060517