

Title (en)

Device to secure a load on a platform

Title (de)

Vorrichtung zur Festlegung von Ladegut auf einer Transportplattform

Title (fr)

Dispositif pour la fixation de la charge sur une plate-forme

Publication

**EP 0841255 A2 19980513 (DE)**

Application

**EP 97119516 A 19971107**

Priority

DE 19646320 A 19961109

Abstract (en)

The device has a base plate (1) with apertures for locking elements. The apertures are formed by parallel grooves (2), positioned at even relative distances. The locking elements slide and lock in the grooves. Each element has a cylindrical upper clamping part (4) above the base plate, to lock the goods (100, 102), and a lower clamping part (6) below the base plate, to lock the upper part. The base plate is rectangular, and the grooves extend in diagonal direction. Upper or lower clamping part has a central threaded bolt, so that the locking element is locked against turning and sliding.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Festlegung von Ladegut (100,102) auf einem Ladungsträger mit einer Grundplatte (1), die parallel zueinander verlaufende, gleichmäßig beabstandete Nuten (2) aufweist, in denen Feststellelemente (4) verschiebbar und feststellbar sind. Die Feststellelemente weisen jeweils ein zylinderförmiges, oberhalb der Grundplatte angeordnetes oberes Spannelement zum Feststellen des Ladeguts und ein unterhalb der Grundplatte angeordnetes unteres Spannelement zum Feststellen des oberen Spannelements auf. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 19/44**

IPC 8 full level

**B65D 19/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 19/44** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4135228 A1 19930429 - MTU MUENCHEN GMBH [DE], et al

Cited by

DE102017206136A1; DE102017206136B4; GB2440326A; WO2004063021A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0841255 A2 19980513; EP 0841255 A3 19981202; DE 19646320 A1 19980514**

DOCDB simple family (application)

**EP 97119516 A 19971107; DE 19646320 A 19961109**