

Title (en)  
BANDABLE CARGO RESTRAINING DEVICE.

Title (de)  
STAUBARE FRACHTSICHERUNGSVORRICHTUNG.

Title (fr)  
DISPOSITIF DE RETENUE D'UN CHARGEMENT ARRIMABLE.

Publication  
**EP 0148900 A1 19850724 (EN)**

Application  
**EP 84902645 A 19840621**

Priority  
US 50779683 A 19830624

Abstract (en)  
[origin: WO8500149A1] Unless a cargo load is adequately secured within its vehicular carrier, motion of the vehicle, especially during acceleration and deceleration, tends to shift the cargo often resulting in damage to the cargo and/or the carrier. A device for securely restraining cargo during transport includes generally planar platform member (12) supported in spaced relation from an underlying floor, and has an upper load bearing surface (14) for receiving cargo load (16) thereupon. An upright member (20) is adjoined to one end of the platform member for effecting restraining contact with the adjacent side of the load (16) seated on the platform member (12). The upright member (20) includes a generally planar member (22) facing the load (16) which is provided with a plurality of vertically spaced horizontal parallel slots (24, 24a, 26, 28, and 28a) therethrough. Straps (30, 32) may be passed beneath the platform member (12) and then about the load (16) seated thereupon and securely fastened in contact with the load by being passed through a horizontal slot (24, 24a, 26, 28, and 28a) at the upright member in accordance with the height of the load (16) seated on the platform member (12).

Abstract (fr)  
A moins qu'un chargement de marchandises ne soit convenablement fixé dans son engin transporteur, le mouvement du véhicule, spécialement lors d'accélération et de décélérations, tend à déplacer le chargement, ce qui se traduit souvent par des dégâts causés au chargement et/ou au transporteur. Un dispositif permettant d'arrimer de manière sûre le chargement pendant le transport comprend une plate-forme généralement plane (12) supportée de manière espacée au-dessus d'un plancher, et possède une surface supérieure (14) portant le chargement et destinée à recevoir le chargement de marchandises (16). Un montant (20) est adjoind à une extrémité de la plate-forme pour assurer un contact de retenue avec le côté adjacent de la charge (16) placée sur la plate-forme (12). Le montant (20) inclut un organe plan (22) faisant face à la charge (16), lequel est pourvu de plusieurs fentes parallèles horizontales espacées verticalement (24, 24a, 26, 28, et 28a). Des sangles (30, 32) peuvent passer sous la plate-forme (12) puis autour de la charge (16) reposant sur cette plate-forme et être attachées de manière sûre en contact avec la charge en les faisant passer au travers d'une fente horizontale (24, 24a, 26, 28, et 28a) du montant en fonction de la hauteur de la charge (16) placée sur la plate-forme (12).

IPC 1-7  
**B61D 45/00**; **B63B 25/24**

IPC 8 full level  
**B60P 7/06** (2006.01); **B60P 7/08** (2006.01); **B61D 45/00** (2006.01); **B63B 25/24** (2006.01); **B63G 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**B60P 7/0892** (2013.01 - EP); **B61D 45/00** (2013.01 - KR); **B61D 45/007** (2013.01 - EP); **B63G 3/00** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8500149 A1 19850117**; AU 3107984 A 19850125; AU 563699 B2 19870716; BR 8403011 A 19850611; CA 1244287 A 19881108; EP 0148900 A1 19850724; EP 0148900 A4 19851107; IL 72206 A0 19841031; JP S60501648 A 19851003; KR 850000328 A 19850226; ZA 844828 B 19850227

DOCDB simple family (application)  
**US 8400942 W 19840621**; AU 3107984 A 19840621; BR 8403011 A 19840620; CA 456976 A 19840620; EP 84902645 A 19840621; IL 7220684 A 19840622; JP 50250684 A 19840621; KR 840001930 A 19840412; ZA 844828 A 19840625