

Title (en)  
RESTRAINT DEVICE.

Title (de)  
FESTSTELLVORRICHTUNG.

Title (fr)  
DISPOSITIF DE RETENUE.

Publication  
**EP 0409874 A1 19910130 (EN)**

Application  
**EP 89904590 A 19890405**

Priority  
GB 8808357 A 19880409

Abstract (en)  
[origin: WO8909588A1] A restraint device which is simple to install and easy to operate. The device includes a handle (12) and a foot (18) so shaped for engagement with selectable retaining means (60, 90) with which the device is used, a foot locking member (26), an attached belt (46) and belt locking means (50). A manually operable trigger (40, 80) is provided for simultaneous release of the foot locking member (26) and the belt locking means (50). The device is particularly useful for restraining wheelchairs in motor vehicles, particularly public transport vehicles.

Abstract (fr)  
On décrit un dispositif de retenue qui est simple à installer et facile à utiliser. Ce dispositif comporte une poignée (12) et un pied (18) conçu de manière à s'engager dans des moyens de retenue que l'on peut sélectionner (60, 90) avec lesquels le dispositif s'emploie, un élément de blocage du pied (26), une sangle attachée (46) et des moyens de serrage de la sangle (50). Un dispositif de déclenchement manuel (40, 80) permet de libérer simultanément l'élément de blocage du pied (26) et les moyens de serrage de la sangle (50). Ce dispositif est particulièrement utile pour retenir les chaises roulantes placées dans des véhicules automobiles, en particulier dans des véhicules des transports publics.

IPC 1-7  
**A61G 3/00**; **B60P 7/08**; **B61D 45/00**; **B63B 25/24**; **B64D 9/00**

IPC 8 full level  
**B60P 3/00** (2006.01); **A61G 3/00** (2006.01); **A61G 3/08** (2006.01); **A61G 5/00** (2006.01); **B60P 7/08** (2006.01); **B61D 45/00** (2006.01); **B63B 25/24** (2006.01); **B64D 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61G 3/0808** (2013.01); **B60P 7/0823** (2013.01); **B61D 45/001** (2013.01); **B63B 25/24** (2013.01); **B64D 9/003** (2013.01); **A61G 2220/10** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8909588A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8909588 A1 19891019**; AU 3415189 A 19891103; EP 0409874 A1 19910130; GB 2237840 A 19910515; GB 2237840 B 19920325; GB 8808357 D0 19880511; GB 9021821 D0 19901121; JP H03503614 A 19910815

DOCDB simple family (application)  
**GB 8900353 W 19890405**; AU 3415189 A 19890405; EP 89904590 A 19890405; GB 8808357 A 19880409; GB 9021821 A 19901005; JP 50418789 A 19890405