

Title (en)
WHEELCHAIR RESTRAINTS.

Title (de)
ROLLSTUHLHALTEVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF DE BLOCAGE DE CHAISE ROULANTE.

Publication
EP 0574482 A1 19931222 (EN)

Application
EP 92906307 A 19920309

Priority
• GB 9200418 W 19920309
• GB 9104790 A 19910307

Abstract (en)
[origin: WO9215270A1] A wheelchair restraint has a flat base (1) anchorable to or forming part of a floor. An abutment (9) can be hinged up from the base, to incline upwardly and forwardly, perhaps supported by a strut (15) or limited by a flexible tie. At the rear, anchorage points (4) have adjustable belts (5) which can be formed into loops and fastened back near those points. With a wheelchair straddling the base, the abutment (9) is raised to engage the rear of the wheelchair frame, well above main axle level, while the belts (5) are pulled tight around lower parts of the frame. Final full tensioning can be applied by shifting the abutment (9) marginally forwards.

Abstract (fr)
Un dispositif de blocage de chaise roulante possède une base plate (1) pouvant être ancrée sur un plancher ou faisant partie de ce dernier. Une butée (9) peut être relevée depuis la base, de manière à s'incliner vers le haut et vers l'avant, éventuellement soutenue par une contre-fiche (15) ou retenue par un lien flexible. A l'arrière, des points d'ancrage (4) comportent des sangles réglables (5) formant des boucles, que l'on peut serrer à proximité de ces points. Lorsqu'une chaise roulante enjambe la base, la butée (9) est relevée pour entrer en contact avec l'arrière du châssis de la chaise roulante, bien au-dessus du niveau de l'essieu principal, et les sangles (5) sont serrées autour des parties inférieures du châssis. On peut appliquer une tension maximale en poussant la butée (9) légèrement vers l'avant.

IPC 1-7
A61G 3/08

IPC 8 full level
A61G 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 3/0808 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9215270A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9215270 A1 19920917; AU 1410892 A 19921006; AU 659634 B2 19950525; DE 69206789 D1 19960125; DE 69206789 T2 19960808; EP 0574482 A1 19931222; EP 0574482 B1 19951213; GB 9104790 D0 19910417

DOCDB simple family (application)
GB 9200418 W 19920309; AU 1410892 A 19920309; DE 69206789 T 19920309; EP 92906307 A 19920309; GB 9104790 A 19910307