

Title (en)
Safety rail

Title (de)
Sicherheitsreling

Title (fr)
Rambarde de sécurité

Publication
EP 1034813 A2 20000913 (FR)

Application
EP 00400684 A 20000310

Priority
• FR 9902953 A 19990310
• FR 9916003 A 19991217

Abstract (en)
Guardrail comprises upper handrail (25) held by upper ends of two crossed links (26, 27). Third link (28) has lower end attached to platform (20). Fourth link (29) has lower end attached to platform, upper end attached to lower end of first link (26), and crosses third link. Second and fourth links are parallel to each other. Lockplates (30, 31) are placed on first and second links.

Abstract (fr)
La plate-forme est équipée d'au moins une rambarde de sécurité (24) réglable en hauteur constituée par une lisse haute (25) portée de manière articulée par les extrémités supérieures de deux biellettes croisées (26), (27), dont la première (26) constitue l'un des côtés d'une structure sous forme de parallélogramme déformable et est située par son extrémité inférieure à l'un des sommets de ce parallélogramme. La deuxième biellette (27) est articulée par son extrémité inférieure au sommet du parallélogramme diamétralement opposé au précédent, le côté du parallélogramme opposé au côté précité étant constitué par une troisième biellette (28) articulée par son extrémité inférieure à la plate-forme (20), une quatrième biellette (29) étant articulée par son extrémité inférieure à la plate-forme et par son extrémité supérieure à l'extrémité inférieure de la biellette (26), cette quatrième biellette croisant la troisième. Des organes de maintien (30), (31), (33) de la structure en position sont disposés entre les première et deuxième biellettes. <IMAGE>

IPC 1-7
A62B 35/04

IPC 8 full level
A62B 35/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 35/0093 (2013.01); **A62B 35/04** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1034813 A2 20000913; **EP 1034813 A3 20000927**; **EP 1034813 B1 20041124**; AT E283097 T1 20041215; DE 60016065 D1 20041230

DOCDB simple family (application)
EP 00400684 A 20000310; AT 00400684 T 20000310; DE 60016065 T 20000310