

Title (en)
Rail guard.

Title (de)
Schienenräumer.

Title (fr)
Chasse-pierres.

Publication
EP 0426076 A1 19910508 (FR)

Application
EP 90120719 A 19901029

Priority
FR 8914283 A 19891031

Abstract (en)
The invention relates to a rail guard. Its subject is a rail guard comprising, for each of the front wheels of a rail vehicle, an elongate support, a first end of which is fixed to the front axle of the vehicle, and an impact piece placed in front of the wheel and in the vicinity of the rail, characterised in that the impact piece (5) is fastened to a first plate (6) articulated on a second plate (7) fastened to the second end of said elongate support (3) and parallel to said first plate, the axis of articulation (8) being perpendicular to the rail, said first and second plates being maintained at a constant distance (d) from one another, at least one bolt (14) being engaged at one end into a bore of said first plate (6) and at a second end into a bore of said second plate (7), and the direction of said bolt (14) being parallel to said axis of articulation (8). The invention is used on rail vehicles. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un chasse-pierres. Elle a pour objet un chasse-pierres comprenant, pour chacune des roues avant d'un véhicule sur rail, un support allongé dont une première extrémité est rendue solidaire de l'essieu avant du véhicule, et une pièce d'impact placée devant la roue et à proximité du rail, caractérisé en ce que la pièce d'impact (5) est fixée à un premier plateau (6) articulé à un second plateau (7) fixé à la seconde extrémité dudit support allongé (3) et parallèle audit premier plateau, l'axe d'articulation (8) étant perpendiculaire au rail, lesdits premier et second plateaux étant maintenus à une distance (d) constante l'un de l'autre, au moins un goujon (14) étant engagé par une extrémité dans un alésage dudit premier plateau (6) et par une seconde extrémité dans un alésage dudit second plateau (7), la direction dudit goujon (14) étant parallèle audit axe d'articulation (8). Application aux véhicules sur rail.

IPC 1-7
B61F 19/06

IPC 8 full level
B61F 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B61F 19/06 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 1605830 A1 19710805 - HUEBNER KG KURT
• [A] FR 829507 A 19380629 - ANCIENS ETABLISSEMENTS BILLARD

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0426076 A1 19910508; EP 0426076 B1 19931103; AT E96747 T1 19931115; DE 69004401 D1 19931209; DE 69004401 T2 19940224; DK 0426076 T3 19940221; ES 2046650 T3 19940201; FR 2653729 A1 19910503; FR 2653729 B1 19920103

DOCDB simple family (application)
EP 90120719 A 19901029; AT 90120719 T 19901029; DE 69004401 T 19901029; DK 90120719 T 19901029; ES 90120719 T 19901029; FR 8914283 A 19891031