

Title (en)

Anchor arm for a motorcyclist protection system applicable to safety barriers with two waves

Title (de)

Verankerungsarm für ein Schutzsystem für Motorradfahrer zur Anbringung an Sicherheits-Leitplanken mit zwei Wellen

Title (fr)

Bras d'ancrage pour un système de protection de motocyclistes applicable à des barrières de sécurité à deux ondes

Publication

EP 2088246 A2 20090812 (FR)

Application

EP 09152074 A 20090204

Priority

ES 200800224 U 20080205

Abstract (en)

The arm has a plate (2) with a profile determined by an upper section (3), an intermediate section (4) and a lower section (5). An upper recess (3a) and a lower recess (3b) are horizontally opened on side edges of the upper section. The lower section extends towards front in a downward slanting manner and possesses a vertical window for a screw anchor (9) arranged via a horizontal window. The horizontal window is practiced in a safety apron (10) that parallelly extends to a bi-wave safety barrier (1) and covers a height between the barrier and a ground on a main portion of the apron.

Abstract (fr)

Ledit bras comprend une platine (2) possédant une section supérieure (3), une section intermédiaire (4) et une section inférieure (5) qui sont reliées par une première cassure (6) et une seconde cassure (7) de sens opposé et avec un angle supérieur à la première cassure (6). La section supérieure (3) est adossée à un séparateur (1a) au moyen duquel la barrière bionde (1) est ancrée à chaque poteau (1b) de soutien de celle-ci, et sur un de ses bords latéraux, s'ouvrent une encoche supérieure (3a) coïncidant avec un trou (1c) du séparateur (1a) pour une première vis d'ancrage (8) et une encoche inférieure (3b) recevant l'épaisseur d'une paroi (1d) du séparateur (1a). La section intermédiaire (4) est inclinée, situant la seconde cassure (7) à une distance adéquate (11) en dessous de ladite paroi (1d). La section inférieure (5) possède une fenêtre verticale pour une seconde vis (9) disposée à travers une fenêtre horizontale formée dans une jupe (10) de sécurité s'étendant parallèlement à la barrière bionde (1) et couvrant sur sa majeure partie la hauteur entre celle-ci et le sol.

IPC 8 full level

E01F 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 15/043 (2013.01); **E01F 15/0438** (2013.01)

Cited by

EP2333159A1; WO2011066973A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2088246 A2 20090812; EP 2088246 A3 20091111; ES 1067158 U 20080416

DOCDB simple family (application)

EP 09152074 A 20090204; ES 200800224 U 20080205