

Title (en)

Component for the erection of mobile guard barriers on roadways

Title (de)

Bauelement für die Errichtung mobiler Schutzbarrieren an Fahrbahnen

Title (fr)

Élément de construction pour l'édification de barrières de protection mobiles au niveau de voies de circulation

Publication

EP 2692950 A2 20140205 (DE)

Application

EP 13178317 A 20130729

Priority

DE 102012106933 A 20120730

Abstract (en)

The device has a downwardly open steel sheet profile (1) with connection portions for connecting steel sheet profile at the ends to the road surface that rises from the bottom threshold train. The connecting portion for connecting the steel sheet profiles overlaps with the ends of the steel sheet profiles. Several profile wall sections (2-8) are provided in the steel sheet profile, and are separated by a bent section. The steel sheet profile is designed as hat-shaped profile. An independent claim is included for a modular system.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Bauelement zur Errichtung mobiler Schutzbarrieren an Fahrbahnen, insbesondere Schutzbarrieren zur Abgrenzung von Fahrbahnen gegeneinander, mit einem nach unten offenen Stahlblechprofil, das an seinen Enden Einrichtungen zur Verbindung solcher Stahlblechprofile zu einem entlang der Fahrbahn vom Boden aufragenden Schwellenstrangs aufweist. Erfindungsgemäß sind die Verbindungseinrichtungen zur Verbindung der Stahlblechprofile unter Überlappung der Enden der Stahlblechprofile vorgesehen. Die Erfindung betrifft ferner ein modulares System zur Errichtung von Schutzbarrieren an Fahrbahnen, das ein solches Bauelement als Grundbaustein umfasst.

IPC 8 full level

E01F 15/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 15/085 (2013.01); **E01F 15/088** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3827030 C2 19950810 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
- EP 1418274 B1 20040526 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
- DE 102006047808 A1 20080410 - HEINTZMANN SICHERHEITSSYSTEME [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2692950 A2 20140205; **EP 2692950 A3 20161116**; **EP 2692950 A8 20140326**; **EP 2692950 B1 20180530**; DE 102012106933 A1 20140130; ES 2681821 T3 20180917

DOCDB simple family (application)

EP 13178317 A 20130729; DE 102012106933 A 20120730; ES 13178317 T 20130729