

Title (en)
Mobile support frame which can be set up on the ground and a signalling device

Title (de)
Am Boden abstützbares mobiles Traggestell sowie Signaleinrichtung

Title (fr)
Cadre porteur mobile pouvant être posé au sol et dispositif de signal

Publication
EP 2141682 A1 20100106 (DE)

Application
EP 08405169 A 20080704

Priority
EP 08405169 A 20080704

Abstract (en)
The movable support frame (1) is supported at the base, and has a mounting plate (3) for the attachment of a laminar display element. The support frame has a horizontal floor mat made of a flexible material such as polyvinyl chloride or rubber or plastic, a rigid foot stand and a support post (7) arranged in the foot stand, at which the mounting plate is fastened. The floor mat is connected to foot stand in such a manner that a free edge strip of the floor mat remains free from the connection. An independent claim is included for a signaling device with a laminar display element fastened to a mounting plate.

Abstract (de)
Eine mobile Signaleinrichtung z.B. zur Verkehrsumleitung weist ein auf dem Boden abstützbares Traggestell (1) auf, welches eine Fussmatte aus einem biegsamen, verhältnismässig schweren Material, z.B. Gummi umfasst, an der ein starres Fussgerüst verankert ist. Die Fussmatte besteht aus zwei Teilmatten (4a,b), deren jede mit einem Teilgerüst (5a;b) verbunden ist, welche über einen Mittelbalken (6) flexibel verbunden, aber durch eine Sperre (9) fixiert sind. In eine Verankerung am Mittelbalken (6) ist ein Tragpfosten (7) eingesteckt, der mit einem Rahmen (2) verbunden ist, an welchem ein Anzeigeelement (3) mit einer Information tragenden Plane (39) befestigt ist. Ein Gelenk (24) erlaubt ein Abkippen des Rahmens (2), sodass derselbe zusammen mit dem Tragpfosten (7) verkürzt ist und auf den Mittelbalken (6) gelegt werden kann, worauf die Signaleinrichtung durch Lösen der Sperre (9) und Hochschwenken der Teilmatten (4a,b) zusammengelegt werden kann.

IPC 8 full level
G09F 15/00 (2006.01); **E01F 9/012** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 9/692 (2016.02); **E04H 12/2238** (2013.01); **E04H 12/2269** (2013.01); **G09F 15/0062** (2013.01)

Citation (applicant)
CH 688167 A5 19970530 - TRIOPAN AG [CH]

Citation (search report)
• [XY] GB 2148360 A 19850530 - CRIGHTON JOHN WATSON, et al
• [Y] US 6389721 B1 20020521 - YANG CHIN-LAI [TW]
• [Y] EP 1143072 A1 20011010 - REY MARCEL [FR]
• [A] WO 2005043496 A1 20050512 - RUBBERMAID COMMERCIAL PRODUCTS [US], et al

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2141682 A1 20100106; EP 2141683 A1 20100106

DOCDB simple family (application)
EP 08405169 A 20080704; EP 09400027 A 20090609