

Title (en)

Warning system for securing hazardous places

Title (de)

Warnsystem für die Absicherung von Gefahrenstellen

Title (fr)

Système d'alerte pour la sécurisation de zones de danger

Publication

EP 3000936 A1 20160330 (DE)

Application

EP 14186243 A 20140924

Priority

EP 14186243 A 20140924

Abstract (en)

[origin: WO2016046111A1] The invention relates to a warning system for safeguarding against dangerous spots, in particular in road traffic, having a warning body (10) and at least one warning element (28). The warning body (10) can be compressed and can erect itself along a defined erecting axis (14). The warning body (10) additionally has a compressible outer sleeve (22) which preferably has one or more warning elements (28). The large outer surface area of the warning body (10) allows the warning body to have an effective warning capability while being easy to transport in the compressed state. Additionally, multiple devices are provided for positioning and securing the warning body (10).

Abstract (de)

Das Warnsystem für die Absicherung von Gefahrenstellen insbesondere im Straßenverkehr weist einen Warnkörper (10) und mindestens ein Warnelement (28) auf, wobei der Warnkörper (10) komprimierbar ist und sich selbst entlang einer definierten Aufrichtachse (14) aufrichten kann. Dieser Warnkörper (10) weist zudem einen stauchbare Außenhülle (22) auf, die vorzugsweise ein oder mehrere Warnelemente (28) aufweist. Durch seine große Außenfläche erlaubt der Warnkörper (10) einer wirksame Warnfähigkeit, während er im komprimierten Zustand leicht zu transportieren ist. Zudem sind mehrere Vorrichtungen für die Positionierung und Befestigung des Warnkörpers (10) vorgesehen.

IPC 8 full level

E01F 9/688 (2016.01)

CPC (source: EP)

E01F 9/654 (2016.02)

Citation (search report)

- [XY] CN 101298758 A 20081105 - CHANGSHENG SHEN [CN]
- [Y] US 2010319607 A1 20101223 - JULNES JON [US]
- [XI] US 2004250744 A1 20041216 - GARCIA GUADALUPE C [US]
- [XI] US 2005076822 A1 20050414 - LEVINE JONATHAN [US]
- [X] FR 2809359 A1 20011130 - MATVEIEFF WALDEMAR [FR]

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 3000936 A1 20160330; DE 112015004350 A5 20170622; EP 3198081 A1 20170802; EP 3198081 B1 20180801; PL 3198081 T3 20190131; WO 2016046111 A1 20160331

DOCDB simple family (application)

EP 14186243 A 20140924; DE 112015004350 T 20150921; EP 15766495 A 20150921; EP 2015071557 W 20150921; PL 15766495 T 20150921