

Title (en)
VEHICLE RETENTION SYSTEM

Title (de)
FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE RETENUE DE VÉHICULE

Publication
EP 2952630 A1 20151209 (DE)

Application
EP 15169474 A 20150527

Priority
DE 102014107874 A 20140604

Abstract (de)
Fahrzeugrückhaltesystem zur Anordnung neben einer Fahrbahn, welches am Boden festgelegte Pfosten (5) und einen sich am fahrbahnseitigen Rand der Pfosten (5) erstreckenden Schutzplankenstrang aus miteinander verbundenen Schutzplanken (3) aufweist. Zwischen Pfosten (5) und Schutzplanke (3) ist ein Stützbügel (10) angeordnet. Die Schutzplanke (3) und der Stützbügel (10) sind mittels einer Schraubverbindung (12) am Pfosten (5) festgelegt. Erfindungsgemäß ist in die Schraubverbindung (12) ein Prallelement eingegliedert. Bei dem Prallelement handelt es sich um eine kegelförmige Ringscheibe (23), vorzugsweise um eine Tellerfeder.

IPC 8 full level
E01F 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/0438 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202006010573 U1 20060907 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
- DE 102004039732 A1 20060223 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- DE 20106675 U1 20010621 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
- EP 2333159 A1 20110615 - VOLKMANN & ROSSBACH GMBH & CO KG [DE]
- DE 102008039850 B3 20100325 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
- DE 1959004 A1 19710527 - WERTMANN JOSEF
- DE 1867455 U 19630221 - PASS & CO [DE]
- KR 20100077866 A 20100708 - HWANG CHANG JO [KR], et al
- CH 387682 A 19650215 - NEHER MASCHF A [DE]
- DE 102006001980 A1 20070322 - DURABEL BAUBEDARF GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X1] US 2008083914 A1 20080410 - OCHOA CARLOS M [US]
- [AD] DE 1867455 U 19630221 - PASS & CO [DE]
- [A] JP S61198317 U 19861211
- [AD] DE 1959004 A1 19710527 - WERTMANN JOSEF

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 2952630 A1 20151209; EP 2952630 B1 20170222; DE 102014107874 A1 20151217; ES 2621081 T3 20170630; PL 2952630 T3 20170831

DOCDB simple family (application)
EP 15169474 A 20150527; DE 102014107874 A 20140604; ES 15169474 T 20150527; PL 15169474 T 20150527