

Title (en)
VEHICLE RETENTION SYSTEM

Title (de)
FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE RETENUE DE VÉHICULE

Publication
EP 3363950 A1 20180822 (DE)

Application
EP 17156574 A 20170216

Priority
EP 17156574 A 20170216

Abstract (de)
Es wird ein Fahrzeugrückhaltesystem (1) mit einem Pfosten (4), mit einer mit dem Pfosten (4) verbundenen Platte (5), insbesondere Grundplatte, gezeigt, wobei die Platte (5) mindestens eine vom Pfosten (4) beabstandete Aussparung (10.1, 10.2, 10.3, 10.4) aufweist, und mit einer an den Pfosten (4) und an die Platte (5) anschließenden sowie Pfosten (4) und Platte (5) stoffschlüssig verbindenden Schweißnaht (6), insbesondere Kehlnaht, mit einer Schenkellänge (z, z1) entlang der Platte (5). Um eine exakte Anprallheftigkeit sicherstellen zu können, wird vorgeschlagen, dass die Aussparung (10.2, 10.3, 10.4) der Platte (5) an die Schweißnaht (6) mindestens bis zu einem maximalen Abstand von einer Schenkellänge (z, z1) heranreicht und dabei höchstens an der Schweißnaht (6) anschließt.

IPC 8 full level
E01F 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/0476 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1650351 A2 20060426 - VOEST ALPINE KREMS FINALTECH [AT]
• DE 6608370 U 19710729 - NEHER MASCHF A [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 3809896 A1 19891012 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
• [A] DE 8434689 U1 19850228
• [AD] DE 6608370 U 19710729 - NEHER MASCHF A [DE]

Cited by
WO2021047826A1

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 3363950 A1 20180822; EP 3363950 B1 20200708; ES 2822823 T3 20210505; HR P20201540 T1 20201211; HU E050813 T2 20210128; PL 3363950 T3 20210125; RS 60969 B1 20201130; SI 3363950 T1 20201130

DOCDB simple family (application)
EP 17156574 A 20170216; ES 17156574 T 20170216; HR P20201540 T 20200928; HU E17156574 A 20170216; PL 17156574 T 20170216; RS P20201080 A 20170216; SI 201730445 T 20170216