

Title (en)

PROTECTIVE DEVICE FOR ARRANGEMENT IN A SPACE BETWEEN TWO COUPLED VEHICLES

Title (de)

SCHUTZVORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG IN EINEM ZWISCHENRAUM ZWISCHEN ZWEI GEKUPPELTEN FAHRZEUGEN

Title (fr)

DISPOSITIF DE PROTECTION DESTINÉ À L'EMPLACEMENT DANS UN ESPACE INTERMÉDIAIRE ENTRE DEUX VÉHICULES ACCOUPlés

Publication

EP 3862246 A1 20210811 (DE)

Application

EP 21150823 A 20210111

Priority

DE 102020102872 A 20200205

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schutzvorrichtung (9) zur Anordnung in einen Zwischenraum (5) zwischen zwei gekuppelten Fahrzeugen (2, 3), wobei in dem Zwischenraum (5) eine die beiden Fahrzeuge (2, 3) verbindende Kupplung angeordnet ist. Die Schutzvorrichtung (9) weist eine Barriereeinrichtung (10) und eine Befestigungseinrichtung auf, wobei die Schutzvorrichtung (9) mittels der Befestigungseinrichtung an der Kupplung befestigbar ist.

IPC 8 full level

B61G 7/14 (2006.01); **B61D 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61D 3/10 (2013.01); **B61G 7/14** (2013.01); **B61K 13/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1473207 A1 20041103 - STEPHAN KEHR [DE]
- DE 102016109070 A1 20171123 - HÜBNER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XDI] EP 1473207 A1 20041103 - STEPHAN KEHR [DE]
- [XI] DE 102018207034 A1 20191107 - SIEMENS MOBILITY GMBH [DE]
- [XII] US 4252065 A 19810224 - BICKEL HANS, et al
- [X] EP 2524850 A1 20121121 - VOITH PATENT GMBH [DE]
- [X] DE 4006811 A1 19910912 - BERGISCHE STAHLINDUSTRIE [DE]
- [A] CH 25585 A 19030531 - SCHMUL MARCUS GENANNT SCHMOLL [DE]
- [A] DE 102017102525 A1 20180809 - HUEBNER GMBH & CO KG [DE]
- [A] FR 857108 A 19400826 - SCHARFENBERGKUPPLUNG A G

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 3862246 A1 20210811; DE 102020102872 A1 20210805

DOCDB simple family (application)

EP 21150823 A 20210111; DE 102020102872 A 20200205