

Title (en)

ELECTRICAL DEVICE FOR VEHICLE AND ASSOCIATED VEHICLE

Title (de)

ELEKTRISCHE VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG

Title (fr)

DISPOSITIF ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE ET VÉHICULE ASSOCIÉ

Publication

EP 3599630 A1 20200129 (FR)

Application

EP 19187787 A 20190723

Priority

FR 1856846 A 20180724

Abstract (fr)

L'invention porte sur un dispositif électrique (10) pour véhicule, notamment pour véhicule ferroviaire, le dispositif électrique (10) comprenant une enceinte (12) haute tension, l'enceinte (12) haute tension comportant un interrupteur électrique (30) ; un actionneur (14) ; et un organe d'entraînement (16) reliant l'interrupteur (30) à l'actionneur (14). Le dispositif électrique (10) comprend en outre un écran (18) disposé entre l'enceinte (12) et l'actionneur (14), l'écran (18) présentant un évidement (62) à travers lequel s'étend l'organe d'entraînement (16), la distance (D) entre l'écran (18) et l'organe d'entraînement (16) étant inférieure à 3 mm, de préférence inférieure à 2 mm.

IPC 8 full level

H01H 33/662 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 33/66261 (2013.01); **H01H 2033/66269** (2013.01)

Citation (applicant)

CN 104330733 A 20150204 - XI AN BO LONG HIGH SPEED RAILWAY ELECTRIC APPLIANCE CO LTD

Citation (search report)

- [A] FR 2925755 A1 20090626 - SCHNEIDER ELECTRIC IND SAS [FR]
- [A] EP 2485235 A1 20120808 - LSIS CO LTD [KR]

Cited by

CN112185752A

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 3599630 A1 20200129; **EP 3599630 B1 20210106**; FR 3084516 A1 20200131; FR 3084516 B1 20210514

DOCDB simple family (application)

EP 19187787 A 20190723; FR 1856846 A 20180724