

Title (en)
SECURING SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING AGAINST UNAUTHORIZED USE OF AN ELECTRICAL MACHINE

Title (de)
SICHERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR UNBEFUGTER NUTZUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE

Title (fr)
SYSTÈME DE SÉCURISATION ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE L'UTILISATION NON AUTORISÉE D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE

Publication
EP 3321891 A1 20180516 (DE)

Application
EP 16198396 A 20161111

Priority
EP 16198396 A 20161111

Abstract (de)
Sicherungssystem und Verfahren zum Schutz vor unbefugter Nutzung einer elektrischen Maschine umfassend ein Gehäuse in dem die elektrische Maschine angeordnet ist und eine Leistungselektronikeinheit, die in das Gehäuse integriert ist, wobei die integrierte Leistungselektronikeinheit eine elektronische Erfassungseinrichtung zur Aufnahme eines drahtlos übermittelten elektronischen Schlüssels, eine Prozessoreinheit geeignet zum Verifizieren des elektronischen Schlüssel und eine Kontrolleinheit geeignet zum An- und Abschalten der elektrischen Maschine nach erfolgreicher Verifikation des elektronischen Schlüssels umfasst.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01); **G07C 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/20 (2020.01); **G07C 3/02** (2013.01); **G07C 2209/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [XII] DE 102013012897 A1 20140213 - MARQUARDT VERWALTUNGS GMBH [DE]
- [I] DE 102014218475 A1 20160317 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [I] US 2015162646 A1 20150611 - KAWASE TSUTOMU [JP], et al

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 3321891 A1 20180516

DOCDB simple family (application)
EP 16198396 A 20161111