

Title (en)

Motor starter with status recognition for the mechanical unlocking of a terminal module

Title (de)

Motorstarter mit einer Zustandserkennung für die mechanische Entriegelung von einem Terminalmodul

Title (fr)

Démarrreur de moteur doté d'une détection d'état pour le déverrouillage mécanique d'un module terminal

Publication

EP 2802070 A1 20141112 (DE)

Application

EP 13166801 A 20130507

Priority

EP 13166801 A 20130507

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Motorstarter mit einer mechanischen Entriegelung (1), über welche die Entriegelung von einem Terminalmodul (8) ausgebildet ist. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass die mechanische Entriegelung (1) mit einer Auswerteeinheit (2) verbunden ist, die über eine Ansteuerung (5) einen Ausschaltbefehl erzeugt, wobei die mechanische Entriegelung (1) zeitlich solange verzögert wird, bis der Abschaltvorgang abgeschlossen ist.

IPC 8 full level

H02P 1/16 (2006.01); **H01H 9/22** (2006.01); **H01H 71/02** (2006.01); **H02B 1/056** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 9/226 (2013.01); **H01H 71/0228** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 102006018852 B3 20070913 - MOELLER GMBH [DE]
- [Y] EP 2256770 A1 20101201 - EATON IND GMBH [DE]
- [Y] DE 102008031335 A1 20100107 - MOELLER GMBH [DE]
- [Y] DE 102006020702 A1 20071115 - MOELLER GMBH [DE]
- [A] EP 0274624 A1 19880720 - KLOECKNER MOELLER ELEKTRIZIT [DE]
- [A] DE 102011081806 A1 20130228 - SIEMENS AG [DE]

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 2802070 A1 20141112

DOCDB simple family (application)

EP 13166801 A 20130507