

Title (en)
Safety device for locking device

Title (de)
Sicherheitseinrichtung für Schließeinrichtung

Title (fr)
Dispositif de sécurité pour système de fermeture

Publication
EP 2816180 A2 20141224 (DE)

Application
EP 14450031 A 20140605

Priority
AT 4872013 A 20130618

Abstract (de)
Bei einer Sicherheitseinrichtung für Schließeinrichtungen mit einer Handhabe (1), welche im Ruhezustand frei drehbar und im Öffnungs- oder Schließzustand mit einem Verriegelungsglied (7) der Schließeinrichtung kuppelbar ist, ist eine Brems- und ggf. Blockiereinrichtung vorgesehen, welche die Drehbewegung der Handhabe (1) bremst und ggf. blockiert, wobei die Bremsvorrichtung als Wirbelstrombremse ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E05B 9/04 (2006.01); **E05B 13/00** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E05B 9/041 (2013.01 - EP); **E05B 13/004** (2013.01 - AT); **E05B 17/2084** (2013.01 - EP); **E05B 17/2092** (2013.01 - AT);
E05B 47/06 (2013.01 - AT); **E05B 47/0615** (2013.01 - EP); **E05B 47/0676** (2013.01 - EP); **E05B 37/002** (2013.01 - EP);
E05B 2047/0026 (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 19851308 A1 19990512 - TERRA DOM HAUSBAU GMBH [DE]
• WO 2007095652 A1 20070830 - EVVA WERKE [AT], et al

Cited by
DE102018110203A1; DE102018110203B4; WO2021214036A1

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 2816180 A2 20141224; **EP 2816180 A3 20150923**; **EP 2816180 B1 20190703**; AT 514596 A4 20150215; AT 514596 B1 20150215;
ES 2748333 T3 20200316

DOCDB simple family (application)
EP 14450031 A 20140605; AT 4872013 A 20130618; ES 14450031 T 20140605