

Title (en)
Locking system

Title (de)
Schließsystem

Title (fr)
Système de fermeture

Publication
EP 2366854 A2 20110921 (DE)

Application
EP 11001910 A 20110308

Priority
DE 102010011775 A 20100317

Abstract (en)
The system has a locking cylinder (2), and a locking lip (4) arranged at the locking cylinder, and a locking metal sheet (24) comprising an opening (28). Dimension of the opening in a direction is larger than dimension of the opening in another direction. The cylinder is guided into the opening for locking the system, and the locking lip is snatched below the locking metal sheet. The locking metal sheet is arranged at a locking dome (22), which comprises a dome opening (30). The dome opening is arranged such that the cylinder is guided by the dome opening and the former opening.

Abstract (de)
Ein Schließsystem mit einem Schließzylinder (2), einer am Schließzylinder (2) angeordneten Schließlippe (4) und einem Schließblech (24) zeichnet sich dadurch aus, dass das Schließblech (24) eine Ausnehmung (28) aufweist, wobei ein erster Durchmesser D1 der Ausnehmung (28) in einer ersten Richtung größer ist als ein zweiter Durchmesser D2 der Ausnehmung (28) in einer zweiten Richtung und dass der Schließzylinder (2) zum Schließen des Schließsystems in die Ausnehmung (28) führbar ist, wobei die Schließlippe (4) hinter das Schließblech (24) schnappt.

IPC 8 full level
E05B 9/08 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05B 83/30** (2014.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/02 (2013.01); **E05B 77/44** (2013.01); **E05B 83/30** (2013.01); **E05B 9/084** (2013.01)

Cited by
CN104453487A

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 2366854 A2 20110921; **EP 2366854 A3 20130529**; **EP 2366854 B1 20140917**; DE 102010011775 A1 20110922; DK 2366854 T3 20141208; ES 2523376 T3 20141125; HR P20141183 T1 20150213; PL 2366854 T3 20150331; PT 2366854 E 20141202; RS 53681 B1 20150430; RU 2011110054 A 20120927; RU 2471051 C2 20121227; SI 2366854 T1 20150130

DOCDB simple family (application)
EP 11001910 A 20110308; DE 102010011775 A 20100317; DK 11001910 T 20110308; ES 11001910 T 20110308; HR P20141183 T 20141208; PL 11001910 T 20110308; PT 11001910 T 20110308; RS P20140663 A 20110308; RU 2011110054 A 20110316; SI 201130338 T 20110308