

Title (en)
Knob cylinder for a door or a window

Title (de)
Knaufzylinder für eine Tür oder ein Fenster

Title (fr)
Cylindre à pommeau pour une porte ou une fenêtre

Publication
EP 2998477 A1 20160323 (DE)

Application
EP 14185382 A 20140918

Priority
EP 14185382 A 20140918

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Knaufzylinder (10) für eine Tür oder ein Fenster, mit einem Schließzylinder (12), der einen Schließbart (14) zur Betätigung einer Schließeinrichtung (16) aufweist, mit einer Handhabe (20) zur Drehbetätigung einer Antriebswelle (18), wobei eine Bewegungskopplung der Antriebswelle (18) mit dem Schließbart (14) mittels eines Aktors so steuerbar ist, dass in einem Sperrzustand des Aktors der Schließbart (14) nicht betätigbar ist und dass in einem Freigabezustand des Aktors der Schließbart (14) mittels der Handhabe betätigbar ist, wobei zur Ansteuerung des Aktors eine Steuereinrichtung vorgesehen ist, wobei die Handhabe (20) mindestens eine erste Baugruppe (26) umfasst, an welcher eine zweite Baugruppe (28) lösbar befestigt ist, und dass eine Sensoranordnung zur Detektion einer Relativbewegung zwischen den Baugruppen (26, 28) vorgesehen ist.

IPC 8 full level
E05B 47/06 (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01); **E05B 45/00** (2006.01); **G08B 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/2092 (2013.01); **E05B 47/0615** (2013.01); **E05B 45/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202012007659 U1 20121106 - BKS GMBH [DE]
• DE 19851308 A1 19990512 - TERRA DOM HAUSBAU GMBH [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 202012007659 U1 20121106 - BKS GMBH [DE]
• [AD] DE 19851308 A1 19990512 - TERRA DOM HAUSBAU GMBH [DE]
• [A] DE 102012020451 A1 20140417 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [A] US 2004040355 A1 20040304 - GOLDMAN ILAN [IL]

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 2998477 A1 20160323; EP 2998477 B1 20170222

DOCDB simple family (application)
EP 14185382 A 20140918