

Title (en)
ELECTRONIC LOCKING CYLINDER

Title (de)
ELEKTRONISCHER SCHLIESSZYLINDER

Title (fr)
BARILLET ÉLECTRONIQUE

Publication
EP 3348751 A1 20180718 (DE)

Application
EP 17151663 A 20170116

Priority
EP 17151663 A 20170116

Abstract (de)
Ein elektronischer Schließzylinder (10), mit einem Zylindergehäuse (12) mit axialem Durchgang (14), einer in dem axialen Durchgang (14) drehbar gelagerten Welle (18) und einem drehfest mit der Welle (18) gekoppelten Schließbart (20), wobei das Zylindergehäuse (12) dazu eingerichtet ist, mittels Gehäuseverlängerungselementen (22) axial verlängert zu werden, und wobei an dem Zylindergehäuse (12) jeweils endseitig eine erste Handhabe (24) und eine zweite Handhabe (26) angeordnet sind, ist im Hinblick darauf, mit einfachen konstruktiven Mitteln eine in der Handhabung einfache und genaue Längenanpassung zu ermöglichen, derart ausgestaltet und weitergebildet, dass die erste Handhabe (24) eine Zutrittslektronik (28) zur drahtlosen Kommunikation mit einem elektronischen Identifikationsträger (30) aufweist, wobei die Zutrittslektronik (28) dazu eingerichtet ist, bei vorliegender Zutrittsberechtigung des Identifikationsträgers (30) ein Freigabesignal zu erzeugen, dass die zweite Handhabe (26) mit der Welle (18) verbunden ist, wobei die axiale Position der zweiten Handhabe (26) relativ zur Welle (18) einstellbar ist, und dass die zweite Handhabe (26) derart ausgebildet ist, dass diese eine überschüssige Länge der Welle (18) im Inneren (32) der zweiten Handhabe (26) aufnehmen kann.

IPC 8 full level
E05B 9/04 (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/045 (2013.01); **E05B 47/0615** (2013.01); **E05B 47/0642** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2525022 A2 20121121 - SECCOR HIGH SECURITY GMBH [DE]
• DE 102013012888 A1 20150205 - BETZ JÖRGEN [DE], et al

Citation (search report)
• [XDI] DE 102013012888 A1 20150205 - BETZ JÖRGEN [DE], et al
• [I] DE 20320698 U1 20050317 - SCHLOSSICHERUNGEN GERA GMBH [DE]
• [A] DE 102015111943 A1 20160324 - DORMA DEUTSCHLAND GMBH [DE]
• [A] DE 19854879 C1 20000803 - KLENK ULF [DE], et al
• [A] EP 2628874 A2 20130821 - BREMICKER SOEHNE KG A [DE]
• [A] CH 690279 A5 20000630 - EVVA WERKE [AT]
• [A] DE 102006001266 B3 20070503 - SECCOR HIGH SECURITY GMBH [DE]
• [A] EP 2453085 A2 20120516 - BKS GMBH [DE]

Cited by
CN114856324A; CN109577753A; EP3854966A1; WO2021038217A1

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 3348751 A1 20180718; EP 3348751 B1 20191009

DOCDB simple family (application)
EP 17151663 A 20170116