

Title (en)
PROFILE CYLINDER

Title (de)
PROFILZYLINDER

Title (fr)
CYLINDRE PROFILÉ

Publication
EP 3339539 A1 20180627 (DE)

Application
EP 17193113 A 20170926

Priority
DE 202016106946 U 20161214

Abstract (de)
Ein Profilzylinder (10) mit einer Lese- und Auswerteeinrichtung (12) und als weiteren Komponenten zumindest eine Schreib-/Leseantenne (14) und eine Energiespeicheraufnahme (16), ist im Hinblick auf eine kostengünstige Montage und eine vergleichsweise lange Betriebszeit ohne Energiespeicherwechsel mit einfachen konstruktiven Mitteln derart ausgestaltet und weitergebildet, dass die Lese- und Auswerteeinrichtung (12) mittels eines Kabelstrangs (18) mit den weiteren Komponenten elektrisch verbunden ist und der Kabelstrang (18) am der Lese- und Auswerteeinrichtung (12) zugewandten Ende mittels einer Steckverbindung (20) lösbar mit der Lese- und Auswerteeinrichtung (12) elektrisch verbunden ist und wobei die Länge des Kabelstrangs (18) derart bemessen ist, dass im montierten Zustand ein Abschnitt (22) des Kabelstrangs (18) zwischen der Lese- und Auswerteeinrichtung (12) und den weiteren Komponenten im Profilzylinder (10) zusammenlegbar oder zusammengelegt ist.

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

CPC (source: EP)
E05B 47/0611 (2013.01); **E05B 2047/0048** (2013.01); **E05B 2047/0058** (2013.01); **E05B 2047/0071** (2013.01)

Citation (search report)
• [I] EP 2628876 A2 20130821 - DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]
• [Y] EP 0743412 A1 19961120 - BKS GMBH [DE]
• [Y] US 2008028808 A1 20080207 - KELLER ERNST [CH]
• [A] DE 8700375 U1 19870430
• [A] DE 69902380 T2 20030424 - EURONETICS FRANCE HAUTERIVE [FR]

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)
DE 202016106946 U1 20180315; EP 3339539 A1 20180627

DOCDB simple family (application)
DE 202016106946 U 20161214; EP 17193113 A 20170926