

Title (en)
Anti manipulation arrangement against impact technique

Title (de)
Antimanipulation gegen Schlagtechnik

Title (fr)
Anti-manipulation contre la technique de frappe

Publication
EP 1884609 A1 20080206 (DE)

Application
EP 06015858 A 20060730

Priority
EP 06015858 A 20060730

Abstract (en)
The lock cylinder has a locking pin arranged in a mounting hole and moving in a rotational position in a profile channel from the mounting hole into another mounting hole. The locking pin is fixed on an interface level of the mounting holes. The locking pin is dumbbell-shaped, and each side of two mushroom-shaped pin ends is provided with manipulation attempts in the two mounting holes.

Abstract (de)
Schließzylinder mit - einem Gehäuse - einem Zylinderkern - mindestens einer ersten Aufnahmebohrung - mindestens einer zweiten Aufnahmebohrung - mindestens einer dritten Aufnahmebohrung - einem in der dritten Aufnahmebohrung angeordneten Sperrstift, welcher in der zweiten Drehstellung bei nicht zugehörigen, in dem Profilkanal steckendem Schlüssel sich von der dritten Aufnahmebohrung in die erste Aufnahmebohrung bewegt und dabei auf der Trennebene beider Aufnahmebohrungen fixiert wird, dadurch gekennzeichnet, - dass der Sperrstift hantelförmig ausgebildet ist, wodurch sich je eine Seite der beiden pilzförmigen Stiften bei einem Manipulationsversuche sowohl in der Aufnahmebohrung eins und der Aufnahmebohrung drei befindet.

IPC 8 full level
E05B 27/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 27/0064 (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2312630 A1 19761224 - CAVERS ETS [FR]
• US 3802234 A 19740409 - GERLACH J
• DE 19934883 C1 20010118 - WAGNER ALEXANDER JOSEF [DE]
• AT 412797 B 20050725 - EVVA WERKE [AT]

Citation (search report)
[X] AT 412797 B 20050725 - EVVA WERKE [AT]

Citation (third parties)
Third party :
TR 200401860 U 20050321 - KALE KILIT VE KALIP SANAYII A [TR]

Cited by
GB2449555A; WO2020183479A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1884609 A1 20080206

DOCDB simple family (application)
EP 06015858 A 20060730