

Title (en)
Shaft with a cover

Title (de)
Schacht mit einem Deckel

Title (fr)
Cage dotée d'un couvercle

Publication
EP 2224080 A2 20100901 (DE)

Application
EP 10001005 A 20100202

Priority
DE 102009010802 A 20090227

Abstract (en)
The shaft has a cover (3), where the peripheral wall of the cover is surrounded by a peripheral wall of the shaft. A locking device is provided with a turning bolt (12), which meshes a bolt closure latch with a bolt section in the locked position. The locking device has locking threaded spindle. An arrester is arranged on the cover, which has a slot-shaped recess, which is as wide or high as the thickness of the bolt section (13), so that the bolt section enters into the recess.

Abstract (de)
Der Schacht mit einem Deckel enthält zu dessen Verriegelung einen Drehriegel, der mit einem Riegelabschnitt (13) in der Verriegelungsstellung einen Riegelverschlussanschlag (20) untergreift oder in eine Riegelverschluss tasche (18) in der Wand (2) des Schachtes eingreift und in der Öffnungsstellung aus der Verriegelungsposition herausgeschwenkt ist. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass neben dem Drehriegel (12) ein an dem Deckel (3) befestigter Anschlag (20) angeordnet ist, der eine schlitzförmige Aussparung (21) aufweist, die wenigstens so breit beziehungsweise hoch ist, wie die Dicke des Riegelabschnitts (13), so dass der Riegelabschnitt (13) in die Aussparung (21) eintreten kann, dass der über der Aussparung (13) befindliche Wandabschnitt des Anschlags (20) die Drehung des Drehriegels (12) in die Freigabestellung blockiert, so dass der Riegelabschnitt (13) mit der Aussparung (21) noch nicht fluchtet, und dass die Oberkante (22) der Aussparung (21) in einem vorbestimmten Abstand unter der Oberseite (13) des Riegelabschnitts (13) in dessen Verriegelungsstellung angeordnet ist.

IPC 8 full level
E05B 65/00 (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05C 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/0033 (2013.01); **E05B 65/006** (2013.01); **E05C 5/02** (2013.01); **E05C 3/042** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102004023362 A1 20051222 - LANGMATZ LIC GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2224080 A2 20100901; **EP 2224080 A3 20110914**; **EP 2224080 B1 20120509**; AT E557151 T1 20120515; DE 102009010802 B3 20100422

DOCDB simple family (application)
EP 10001005 A 20100202; AT 10001005 T 20100202; DE 102009010802 A 20090227