

Title (en)
Push-button cylinder lock arrangement

Title (de)
Schub- oder Druckzylinderschlossanordnung

Title (fr)
Ensemble de serrure cylindrique à bouton poussoir

Publication
EP 1375795 A2 20040102 (DE)

Application
EP 03003893 A 20030221

Priority
DE 20210075 U 20020628

Abstract (en)
A lock for a furniture door has an elliptical cross section to fit into a compact space at the edge of the door. The lock body has flattened two opposite flattened edges as does the socket. The lock barrel has an extension with a stepped profile which locates into a stepped recess in the lock socket, which is fitted into the door frame. The inside edge of the socket has a locking edge provided by an insert stud.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schub- oder Druckzylinderschloß (1), wobei das Schließblech (2) in einer Ausnehmung einer Wand des zu verschließenden Schrankes oder Behältnisses angeordnet ist, während das Schlossgehäuse (3) auf der gegenüberliegenden Seite in einer Aussparung des aufliegenden Profilrohrrahmens angeordnet wird. Hierzu ist der Zylinderkern (4) an seinem Inneren, dem Schließblech (2) zugekehrten Endabschnitt mit einer Durchmesseränderung versehen, die einerseits ein sicheres Verriegeln des Schlosses ermöglicht, es aber auch andererseits gestattet, diese Durchmesseränderung wiederum außer Eingriff von dem Schließblech (2) zu bringen. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 5/02; E05B 63/12; E05B 9/04

IPC 8 full level
E05B 13/10 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **E05C 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 13/105 (2013.01); **E05B 15/0205** (2013.01); **E05B 65/0025** (2013.01); **E05C 5/02** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1375795 A2 20040102; **EP 1375795 A3 20061011**; **EP 1375795 B1 20080102**; AT E382762 T1 20080115; DE 20210075 U1 20021010; DE 50308902 D1 20080214

DOCDB simple family (application)
EP 03003893 A 20030221; AT 03003893 T 20030221; DE 20210075 U 20020628; DE 50308902 T 20030221