

Title (en)
Closing insert for a lock.

Title (de)
Schliesseinsatz für ein Schloss.

Title (fr)
Insert de fermeture pour une serrure.

Publication
EP 0053648 A2 19820616 (DE)

Application
EP 81102589 A 19810407

Priority
DE 3046087 A 19801206

Abstract (en)
1. A locking insert for a lock equipped with a latch or falling latch which can be actuated by the locking bit (2) of the insert held in the continuous opening of the lock, the insert showing essentially a cylindrical locking roller (1) with a diameter adapted to the opening or to a partial opening of the lock, actuating recesses (3) being arranged at the ends of the locking roller (1) and circumferential recesses (5, 6) for fixing the axial position being arranged between the locking bit (2) and the respective end, characterized in that the locking roller (1) consists of a single-piece element of plastic or metal with an integrally formed single-piece locking bit (2) as also directly pivoted in the continuous opening and that the locking roller (1) has pivots (9) at the ends where cover plates (7) attachable to the lock or to the door are adjoined to the pivots (9) each of the cover plates (7) having an axial flange (8) compassing the respective pivot (9) and so forming a journal bearing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schließeinsatz für ein Schloß mit Riegel oder Fallenriegel, der von einem Schließbart des in einer durchgehenden Öffnung des Schlosses gehaltenen Einsatzes betätigbar ist. Der erfindungsgemäße Schließeinsatz soll herkömmliche Zylinderschloßeinsätze ersetzen, wenn diese aus Sicherheitsgründen nicht erforderlich sind, jedoch die vorhandenen Schlösser dafür eingerichtet sind. Dazu besteht der erfindungsgemäße Schließeinsatz aus einer im wesentlichen zylindrischen Schließwalze (1) mit einem der Öffnung oder Teilöffnung im Schloß angepaßten Durchmesser und einem an der Schließwalze (1) befestigten, sich in radialer Richtung erstreckenden Schließbart (2), wobei an den Stirnseiten der Schließwalze (1) Betätigungsausnehmungen (3) sowie beidseits des Schließbartes (2) jeweils zwischen Schließbart (2) und zugeordneter Stirnseite Umfangsausnehmungen (5, 6, 9) zur Fixierung der axialen Lage angeordnet sind. Eine solche Schließwalze ist einfach und billig herzustellen, sie kann mit einer an die Betätigungsausnehmung angepaßten Handhabe, die auch ein Schlüssel sein kann, betätigt werden.

IPC 1-7
E05B 17/04; **E05B 21/06**; **E05C 3/00**

IPC 8 full level
E05B 17/04 (2006.01); **E05B 21/06** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/0034 (2013.01); **E05B 15/02** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01)

Cited by
EP1079047A3; DE3305209A1; FR2977268A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0053648 A2 19820616; **EP 0053648 A3 19820915**; **EP 0053648 B1 19840912**; AT E9372 T1 19840915; DE 3165932 D1 19841018

DOCDB simple family (application)
EP 81102589 A 19810407; AT 81102589 T 19810407; DE 3165932 T 19810407