

Title (en)

Lock case for door locks and door lock comprising such a lock case

Title (de)

Schlosskasten für Türschlösser sowie Türschloss mit einem solchen Schlosskasten

Title (fr)

Boîte de serrure de porte et serrure de porte comportant une telle boîte de serrure

Publication

EP 1035277 A1 20000913 (DE)

Application

EP 00102904 A 20000212

Priority

- DE 29903906 U 19990305
- DE 29904930 U 19990318

Abstract (en)

The lock case, for a door lock, has a base (1) which is at least partially a metal die cast component. The cover is a stamped and/or bent steel plate. The components of the lock, such as at least one sliding and/or mounting unit (26), are of a different material from the casing base (1) and are fitted to the base by shaping or fittings, which are part of the one-piece molded casing base structure. At least one rim gear (25) or a ring (24) with teeth (25') is fitted to the base for the lock operation, which can be during the die casting of the casing base (1).

Abstract (de)

Bei einem Schloßkasten für Türschlösser, der aus einem Schloßkastenboden und aus einem am Schloßkastenboden befestigten Deckel besteht und bei dem zwischen dem Boden und den Deckel ein Innenraum zur Aufnahme von Funktionselementen des Schlosses gebildet ist, ist der Schloßkastenboden zusammen mit einigen Funktionselementen, beispielsweise Befestigungs- und Führungsstiften als Metall-Druckgußteil gefertigt.
<IMAGE>

IPC 1-7

E05B 9/00

IPC 8 full level

E05B 9/00 (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05B 53/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/00 (2013.01); **E05C 9/023** (2013.01); **E05B 53/008** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0575660 A2 19931229 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- EP 0575701 A1 19931229 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- EP 0576787 A1 19940105 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- DE 1553413 A1 19700108 - VER SLOTEN BOUWBESLAG

Citation (search report)

- [XAY] AU 4424472 A 19740110 - OGDEN INDUSTRIES PTY LTD
- [X] US 4294089 A 19811013 - BEST WALTER E, et al
- [X] US 4803902 A 19890214 - MAUER GUENTER [DE]
- [YDA] DE 1553413 A1 19700108 - VER SLOTEN BOUWBESLAG
- [AD] EP 0576787 A1 19940105 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]

Cited by

EP2508699A3; DE202017002691U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1035277 A1 20000913; TR 200000609 A2 20001023; TR 200000609 A3 20001023

DOCDB simple family (application)

EP 00102904 A 20000212; TR 200000609 A 20000303