

Title (en)
Lock box

Title (de)
Schlosskasten

Title (fr)
Boîte de serrure

Publication
EP 0844345 A1 19980527 (DE)

Application
EP 97117652 A 19971011

Priority
DE 29619971 U 19961116

Abstract (en)
The inward pointing protuberances (5) on the cover and or plate (2) are for attaching component parts of the mortise lock. At least some of the protuberances from the material of the cover and or plate are vertically inward drawn cylindrical bushings extending at most as far as the opposite side part (2). Two facing cylindrical bushings fit together to form a screw-duct (13). The cylindrical bushing resting against the screw head has an internal diameter larger than the nominal thread diameter of the mortise lock screw (14) in the form of a tallow-drop or countersunk head screw.

Abstract (de)
Schloßkasten (1) eines Einsteckschlusses bestehend aus einer Vielzahl mechanischer Bestandteile einschließlich der Seitenteile des Schloßkastens (1), die von einem Blech (2) mit angeformten Lappen (4) zur Stulpbefestigung und von einer Decke gebildet werden, wobei an Decke und/oder Blech (2) nach innen gerichtete Vorsprünge (5) zur Anbringung vorbestimmter Bestandteile des Einsteckschlusses vorgesehen sind. Um den bekannten Schloßkasten (1) so weiterzubilden, daß die Montage unter Verringerung der Anzahl an einzelnen Bestandteilen erfolgen kann, wird er so ausgebildet, daß von den Vorsprüngen (5) zumindest einige aus dem Material von Decke und/oder Blech (2) praktisch senkrecht nach innen gezogene Zylinderbuchsen sind, die höchstens bis zum jeweils gegenüberliegenden Seitenteil (2) reichen. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 9/02

IPC 8 full level
E05B 9/02 (2006.01); **E05B 63/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/02 (2013.01); **E05B 63/08** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2261421 A1 19740620 - DIECKMANN DIETER DIPL-ING
• [X] GB 2002844 A 19790228 - LOWE & FLETCHER AUSTRALIA
• [X] US 3698215 A 19721017 - TRUHON JOHN A
• [X] FR 1555840 A 19690131
• [X] FR 726095 A 19320523 - VACHETTE ET CIE

Cited by
US7746239B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0844345 A1 19980527; **EP 0844345 B1 20000405**; AT E191531 T1 20000415; DE 29619971 U1 19970220; DE 59701397 D1 20000511; PL 185594 B1 20030630; PL 323095 A1 19980525; TR 199701316 A2 19980622

DOCDB simple family (application)
EP 97117652 A 19971011; AT 97117652 T 19971011; DE 29619971 U 19961116; DE 59701397 T 19971011; PL 32309597 A 19971113; TR 9701316 A 19971105