

Title (en)

LOCK FOR DOORS, COMPARTMENTS, FLAPS OR THE LIKE. THE LIKE. FURNITURE ON FURNITURE OR SIMILAR AND FURNITURE WITH SUCH A LOCK

Title (de)

SCHLOSS FÜR TÜREN, FÄCHER, KLAPPEN OD. DGL. AN MÖBELN ODER ÄHNLICHEM UND MÖBEL MIT EINEM DERARTIGEN SCHLOSS

Title (fr)

SERRURE POUR PORTES, COMPARTIMENTS, VOLETS OU SIMILAIRES. SIMILAIRES. SERRURE POUR MEUBLES OU SIMILAIRES ET MEUBLE AVEC UNE TELLE SERRURE

Publication

EP 4357563 A1 20240424 (DE)

Application

EP 23202012 A 20231006

Priority

- DE 202022105839 U 20221017
- DE 202023100604 U 20230208

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schloss (10) für Türen, Fächer, Klappen od. dgl., im Weiteren Möbelteil (50) genannt, an Möbeln oder ähnlichem, welches eine Schließeinheit umfassend einen Knauf (20), einen Stator und einen drehmomentübertragend mit dem Knauf (20) verbundenen Rotor, wenigstens ein Verriegelungselement und Mitteln zur Umwandlung der Rotorbewegung in eine Öffnungsbewegung des Verriegelungselements aufweist. Der Knauf (20) weist einen Mantel (21) auf, der wenigstens einen Teil des Knaufs (20) umfasst. Die Erfindung schlägt nun vor, dass eine Hülse (30) vorgesehen ist, in die der Knauf (20) zumindest bereichsweise einbringbar und halterbar ist. Weiterhin ist der Knauf (20) in der Hülse (30) drehbar gelagert, um eine Betätigung des Rotors durch Verdrehen des Knaufs (20) zu ermöglichen. Die Hülse (30) ist in die Tür (50) oder das Fach oder die Klappe an dem Möbel oder ähnlichem einbringbar und dort verdrehsicher lagerbar (Fig. 3).

IPC 8 full level

E05B 9/08 (2006.01); **E05B 65/44** (2006.01); **E05C 3/04** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/08 (2013.01); **E05B 65/44** (2013.01); **E05C 3/042** (2013.01); **E05B 2047/0058** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] US 2009249846 A1 20091008 - GOKCEBAY ASIL T [US]
- [X1] EP 1039072 A2 20000927 - SPHINX ELEKTRONIK GMBH [DE]
- [X1] DE 2912994 A1 19801009 - JUL NIEDERDRENK FA
- [X1] DE 2354442 A1 19750515 - LEHMANN KG MARTIN

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4357563 A1 20240424

DOCDB simple family (application)

EP 23202012 A 20231006