

Title (en)

Lock device for luggage and/or furniture items

Title (de)

Schlossvorrichtung für Gepäck- und/oder Möbelstücke

Title (fr)

Dispositif de fermeture pour pièces de meuble et/ou de bagage

Publication

EP 2551427 A2 20130130 (DE)

Application

EP 12005474 A 20120727

Priority

DE 102011108945 A 20110729

Abstract (en)

The locking device (1) has an electronic locking system (3), and a rotary knob (12), which is blocked or released by the electronic locking system. A locking lever (14) is adjusted by a mechanical lock (7) between an opening and closing position. The mechanical lock is formed as a cylinder lock, and is arranged in the rotary knob. The mechanical lock is connected with the locking lever in rotary fixed manner. The electronic locking system has a microphone for biometric voice recognition.

Abstract (de)

Eine Schlossvorrichtung (1) für Gepäck- und/oder Möbelstücke hat ein elektronisches Schließsystem (3), einen Drehknopf (12), der mittels des elektronischen Schließsystems (3) blockier- und freigebbar ist, und einen Schließhebel (14), der mittels des Drehknopfs (12) zwischen einer Offen- und einer Schließstellung verstellbar ist. Um sicherzustellen, dass die Schlossvorrichtung (1) auch bei mangelnder Funktionsfähigkeit des elektronischen Schließsystems (3) voll funktionsfähig bleibt, wird vorgeschlagen, dass die Schlossvorrichtung (1) zusätzlich über ein mechanisches Schloss (7) verfügt, mittels dem der Schließhebel (14) zwischen seiner Offen- und seiner Schließstellung verstellbar ist.

IPC 8 full level

E05B 47/06 (2006.01); **E05C 3/04** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 47/0665 (2013.01); **E05C 3/042** (2013.01); **G07C 9/00944** (2013.01); **E05B 17/0087** (2013.01); **E05B 2035/009** (2013.01); **E05B 2047/0016** (2013.01); **E05B 2047/0058** (2013.01); **E05B 2047/0073** (2013.01); **E05B 2047/0086** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01)

Cited by

US9777511B2; EP3848541A1; WO2020187857A3; WO2013154692A1

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2551427 A2 20130130; **EP 2551427 A3 20140924**; DE 102011108945 A1 20130131

DOCDB simple family (application)

EP 12005474 A 20120727; DE 102011108945 A 20110729