

Title (en)
LOCKING ASSEMBLY AND FURNITURE

Title (de)
VERRIEGELUNGSANORDNUNG UND MÖBEL

Title (fr)
DISPOSITION DE VERROUILLAGE ET MEUBLE

Publication
EP 3064680 A1 20160907 (DE)

Application
EP 16163986 A 20100326

Priority
• DE 202009002056 U 20090408
• EP 10157929 A 20100326

Abstract (en)
[origin: EP2239402A2] The lock arrangement is provided with a locking bar (7), where a locking element (8) is coupled to the locking bar. The locking element is provided for locking a pull out piece of furniture. A toothed catch element is provided for positioning the locking elements.

Abstract (de)
Verriegelungsanordnung (34) zur Verriegelung mindestens eines ausziehbaren Möbelteils oder mehrerer übereinander angeordneter ausziehbarer Möbelteile, aufweisend eine Verriegelungsstange (31), mindestens ein Verriegelungselement (33), das mit der Verriegelungsstange (31) gekoppelt ist, wobei mit jeweils einem der Verriegelungselemente (33) ein ausziehbares Möbelteil verriegelbar ist, wobei an der Verriegelungsstange (31) ein entlang deren Längsachse frei verschiebbares Ausgleichsstück (32, 32', 32'') vorgesehen ist, wobei das Ausgleichsstück (32, 32', 32'') ein Gehäuse (36, 36', 36'') und mindestens ein als verzahntes Rastelement ausgebildetes Distanzstück (37, 37', 37'') zur Positionierung der Verriegelungselemente (33) aufweist, wobei das Distanzstück (37, 37', 37'') längenverstellbar aus einer Seite des Gehäuses (36, 36', 36'') des Ausgleichsstücks (32, 32', 32'') in Richtung der Längsachse der Verriegelungsstange (31) hervorstehend in dem Gehäuse (36, 36', 36'') verrastbar ist und mit einem aus dem Gehäuse (36, 36', 36'') hervorstehenden Ende (52, 52', 52'') an einem der Verriegelungselemente (33) anliegt.

IPC 8 full level
E05B 65/463 (2017.01); **E05B 65/462** (2017.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/463 (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 65/462** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0721039 B1 19980325 - HETTICH PAUL GMBH & CO [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 2412114 A1 19750403 - WRIGHT BARRY CORP
• [AD] EP 0721039 B1 19980325 - HETTICH PAUL GMBH & CO [DE]
• [A] US 2009021123 A1 20090122 - ARRIOLA ARRIZABALAGA PEDRO [ES]

Cited by
EP4431684A1; US11499483B2

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2239402 A2 20101013; EP 2239402 A3 20151216; EP 2239402 B1 20170301; DE 202009002056 U1 20100909; EP 3064680 A1 20160907; EP 3064680 B1 20170913

DOCDB simple family (application)
EP 10157929 A 20100326; DE 202009002056 U 20090408; EP 16163986 A 20100326