

Title (en)
PULL-OUT BLOCKING DEVICE

Title (de)
AUSZIEHSPERRVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'ARRÊT D'EXTRACTION

Publication
EP 2497883 A2 20120912 (DE)

Application
EP 12001462 A 20120305

Priority
AT 3242011 A 20110310

Abstract (en)
The device (1) has a support element (5) e.g. locking hook, exhibiting a locking position for engagement with a support surface at another support element. The support element is formed as a body rigidly connecting an upper support surface, a lower support surface and another support surface with one another. Each support element is pivotably mounted at a pivot axis at a guide element (3) e.g. groove-like channel, between the locking position and a release position. The support surfaces are arranged outside the guide element. The body is an injection molded plastic body or an integral metal or ceramic body.

Abstract (de)
Ausziehsperrvorrichtung (1) für zumindest zwei, in einen Möbelkorpus einschiebbare und aus dem Möbelkorpus ausziehbare Möbelteile, wobei die Ausziehsperrvorrichtung (1) zumindest eine Führungsschiene (2) und eine Abfolge von, an einem längs erstreckten Führungselement (3) der Führungsschiene (2) in dessen Längsrichtung (4) verschiebbar gelagerten Stützelementen (5) aufweist, wobei jedes Stützelement (5), in einer Betriebsstellung der Ausziehsperrvorrichtung (1) gesehen, eine obere Abstützfläche (6) zur Anlage an einem oberhalb benachbart angeordneten Stützelement (5) und eine untere Abstützfläche (7) zur Anlage an einem unterhalb benachbart angeordneten Stützelement (5) und zumindest eine weitere Abstützfläche (8) zur Anlage am oberhalb oder unterhalb benachbart angeordneten Stützelement (5) aufweist. Jedes Stützelement (5) ist als ein, die obere Abstützfläche (6) und die untere Abstützfläche (7) und die weitere Abstützfläche (8) in sich starr miteinander verbindender Körper ausgebildet und jedes Stützelement (5) ist um eine Schwenkachse (9) schwenkbar zwischen der Sperrstellung und der Freigabestellung am Führungselement (3) gelagert und alle Abstützflächen (6, 7, 8) sind außerhalb des Führungselements (3) angeordnet.

IPC 8 full level
E05B 65/46 (2017.01); **E05B 65/464** (2017.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/40 (2016.12 - US); **A47B 88/477** (2016.12 - EP US); **E05B 65/46** (2013.01 - US); **E05B 65/464** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 19547049 A1 19960627 - HUWIL WERKE GMBH [DE]
• EP 2128364 A1 20091202 - OJMAR SA [ES]

Cited by
EP2778325A3; EP2778325A2

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 2497883 A2 20120912; EP 2497883 A3 20170215; EP 2497883 B1 20180822; AT 511116 A1 20120915; AT 511116 B1 20130115; DK 2497883 T3 20181210; ES 2694565 T3 20181221; PL 2497883 T3 20190531; SI 2497883 T1 20190131; TR 201815843 T4 20181121; US 2012242201 A1 20120927; US 2014361668 A1 20141211; US 8899699 B2 20141202; US 8936326 B2 20150120

DOCDB simple family (application)
EP 12001462 A 20120305; AT 3242011 A 20110310; DK 12001462 T 20120305; ES 12001462 T 20120305; PL 12001462 T 20120305; SI 201231466 T 20120305; TR 201815843 T 20120305; US 201213417596 A 20120312; US 201414466344 A 20140822