

Title (en)
DEVICE FOR LOOSENING AND LIFTING A LID

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM LÖSEN UND ANHEBEN EINES DECKELS

Title (fr)
DISPOSITIF DESTINÉ À DÉTACHER ET À SOULEVER UN COUVERCLE

Publication
EP 3483535 A1 20190515 (DE)

Application
EP 17201271 A 20171113

Priority
EP 17201271 A 20171113

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (40) zum Lösen und Anheben eines mit einem Magnetsicherungsschloss (22) an einem Unterteil (10) gesicherten Deckelementes (20) sowie einer Anordnung aus einer entsprechenden Vorrichtung (40) und einem Deckelement (20). Die Vorrichtung (40) umfasst einen Querbalken (41) mit einer Unterseite (42) zum Auflegen auf das Deckelement (20), wobei an der Unterseite (41) zwei hervorstehende Führungselementen (43) zur Anlage an zwei gegenüberliegenden Seiten des Deckelements (20) angeordnet sind, der Querbalken (41) zumindest eine Durchgriffsöffnung (44) zum Ergreifen eines Griffes (21) am anzuhebenden Deckelement (20) aufweist und an der Unterseite (42) des Querbalkens (41) ein Magnet (45) so angeordnet ist, dass der Magnet (45) bei Auflegen der Vorrichtung (40) derart, dass die Führungselemente (43) an zwei gegenüberliegenden Seiten des anzuhebenden Deckelements (20) anliegen und durch wenigstens eine Durchgriffsöffnung (44) ein Griff (21) des anzuhebenden Deckelements (20) greifbar ist, die Magnetsicherung (22) des Deckelements (20) löst.

IPC 8 full level
F25D 3/14 (2006.01); **B65D 43/00** (2006.01); **E05B 73/00** (2006.01); **F25D 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 43/00 (2013.01); **B65D 55/14** (2013.01); **E05B 47/0038** (2013.01); **E05B 47/0045** (2013.01); **E05B 65/006** (2013.01); **F25D 3/14** (2013.01); **F25D 29/006** (2013.01); **B65D 2313/04** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2988080 A1 20160224 - SEGUTI GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] CN 203493418 U 20140326 - YANG RU
• [A] US 5209533 A 19930511 - MENARD LOUISE G [US]
• [A] GB 521416 A 19400521 - GORDON USMAR
• [A] CN 206037541 U 20170322 - HANGZHOU KEMESSER TECH CO LTD
• [A] US 2004065666 A1 20040408 - WALKER WARREN THOMAS [CA]

Cited by
CN112227840A; CN112720217A

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 3483535 A1 20190515

DOCDB simple family (application)
EP 17201271 A 20171113