

Title (en)
SEALING EQUIPMENT AND MECHANISM IN PARTICULAR TO INDIVIDUAL SECURING OF FLAT, TWO-PRONGED CONNECTING BRACKETS
(E.G. PUSH LOCKS)

Title (de)
VERSCHLIESSEINRICHTUNG UND -MECHANISMUS INSBESONDERE ZUR INDIVIDUELLEN SICHERUNG VON FLÄCHIGEN,
ZWEIGLIEDRIGEN VERBINDUNGSHALTERUNGEN (Z.B. SCHUBVERSCHLÜSSEN)

Title (fr)
DISPOSITIF ET MÉCANISME DE FERMETURE, EN PARTICULIER DESTINÉS À LA SÉCURISATION INDIVIDUELLE DES SUPPORTS DE
RACCORDEMENT BINOMIAUX PLANS (PAR EXEMPLE, DES FERMETURES COULISSANTES)

Publication
EP 3653818 A1 20200520 (DE)

Application
EP 18000896 A 20181113

Priority
EP 18000896 A 20181113

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verschießeinrichtung mit einem Verschießmechanismus insbesondere zur Sicherung von flächigen Verbindungshalterungen, welche es ermöglicht, paarweise zusammengeführte Verbindungshalterungen (1, 2) individuell mechanisch zu verschließen, ohne dass hierfür aufwendige Feinmechanik, etwa ein Schließzylinder, notwendig ist - wie aus der charakteristischen Darstellung Fig. 4 ersichtlich. Ermöglicht wird dies durch ein flächiges Schlüsselement (19), welches sich beim Einlegen in ein Drehelement in genau passende Aussparungen (15, 16) innerhalb des Drehelements (13) einpasst. Die Schlüsselzungen (21, 22) des Schlüsselements (19) verschieben innerhalb der umgebenden Fassung angebrachte Blockierköpfe (24a, 24b) aus dem Innenbereich (5) der Fassung (23) in den Außenbereich (23) innerhalb der Fassung und heben so die Verschlusswirkung der erfindungsgemäßen Verschießeinrichtung auf. Mit dem Entfernen des Schlüsselements federn die Blockierköpfe in den Innenbereich (5) zurück und sperren das Drehelement (13) erneut. Die erfindungsgemäße Verschießeinrichtung ermöglicht es, paarweise zusammengeführte Verbindungshalterungen (1, 2), wie sie beispielsweise in Rucksäcken oder Tragetaschen Verwendung finden, mit einer praxis- und alltagstauglichen Sicherungsmöglichkeit auszustatten, etwa als Reise-Transportsicherung, und ist insbesondere gegen leichte Formen des Diebstahls einfach und effektiv zu nutzen.

IPC 8 full level
E05B 65/52 (2006.01); **A44B 11/25** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/5284 (2013.01); **A44B 11/2573** (2013.01); **A44B 11/2592** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3817494 A1 19891123 - KARRENBERG FA WILHELM [DE]

Citation (search report)
• [E] DE 102017009817 A1 20190425 - MATHAS CHRISTOPH [DE]
• [A] EP 0363121 A2 19900411 - ILLINOIS TOOL WORKS [US]
• [A] EP 3382664 A1 20181003 - EBS SP Z O O [PL]
• [A] US 2015173491 A1 20150625 - LESCH COLIN [US]
• [A] US 2014317893 A1 20141030 - TAKAHASHI YOSHINOBU [JP]

Cited by
CN115158909A

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 3653818 A1 20200520; EP 3653818 B1 20210421

DOCDB simple family (application)
EP 18000896 A 20181113