

Title (en)

Device for opening and closing a clamping seal

Title (de)

Vorrichtung zum Öffnen bzw. Schließen eines Spannverschlusses

Title (fr)

Dispositif d'ouverture ou de fermeture d'un loqueteau

Publication

EP 2524873 A1 20121121 (DE)

Application

EP 12168464 A 20120518

Priority

AT 2842011 U 20110517

Abstract (en)

The device (13) comprises a clamping lever (4), which is pivoted between a closed position and an opening position. A magnetic drive element (14) is provided, which is applied at the clamping lever of a clamping closure (1) for pivoting the clamping lever between the closing position and the opening position. The magnetic drive element is displaceably mounted by a guide (15) continuously along a path deviating in a curved manner for the simulation of the clamping lever.

Abstract (de)

Vorrichtung (13) zum Öffnen bzw. Schließen eines Spannverschlusses (1), der einen zwischen einer Schließstellung und einer Offenstellung verschwenkbaren Spannhebel (4) aufweist, mit einem am Spannhebel (4) des Spannverschlusses (1) anlegbaren, magnetischen Mitnahmeelement (14) zum Verschwenken des Spannhebels (4) zwischen der Schließ- und der Offenstellung, wobei zur Nachbildung einer vom Spannhebel (4) beim Öffnen beschriebenen Kurve das magnetische Mitnahmeelement (14) mittels einer Führung (15) entlang einer von einer durchgehend kreisbogenförmigen Kurve abweichenden Bahn (15a) verschieblich gelagert ist.

IPC 8 full level

B65B 7/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 7/2842 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1028066 A2 20000816 - IMPRESS GMBH & CO OHG [DE]
- DE 19723239 A1 19971211 - GEORGE MICHAEL JOHN [AU]
- DD 254300 A3 19880224
- AT 5904 U1 20030127 - REICHSFELD GESMBH & CO GEB [AT]

Citation (search report)

- [AD] EP 1028066 A2 20000816 - IMPRESS GMBH & CO OHG [DE]
- [A] EP 1498350 A1 20050119 - TECNOPAILS S N C DI LAVELLI LU [IT]
- [A] EP 0618135 A1 19941005 - FAIM ITALIA SRL [IT]

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 2524873 A1 20121121; AT 12826 U1 20121215

DOCDB simple family (application)

EP 12168464 A 20120518; AT 2842011 U 20110517