

# (12) International Application Status Report

**Received at International Bureau:** 28 February 2017 (28.02.2017)

**Information valid as of:** 09 May 2017 (09.05.2017)

**Report generated on:** 12 December 2019 (12.12.2019)

**(10) Publication number:**

WO2017/137160

**(43) Publication date:**

17 August 2017 (17.08.2017)

**(26) Publication language:**

German (DE)

**(21) Application Number:**

PCT/EP2017/000167

**(22) Filing Date:**

07 February 2017 (07.02.2017)

**(25) Filing language:**

German (DE)

**(31) Priority number(s):**

202016100638.4 (DE)

**(31) Priority date(s):**

09 February 2016 (09.02.2016)

**(31) Priority status:**

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

**(51) International Patent Classification:**

**E06B 9/11** (2006.01); **E06B 9/15** (2006.01)

**(71) Applicant(s):**

REHAU AG + CO [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 2 95111 Rehau (DE) (*for all designated states*)

**(72) Inventor(s):**

BOROWSKY, Ralf; Kösseinstrasse 3 95237 Weissdorf (DE)

**(74) Agent(s):**

REHAU AG + Co; Otto-Hahn-Strasse 2 95111 Rehau (DE)

**(54) Title (EN):** CLOSURE ASSEMBLY IN PARTICULAR FOR CUPBOARDS

**(54) Title (FR):** SYSTÈME DE FERMETURE, EN PARTICULIER POUR ARMOIRE

**(54) Title (DE):** VERSCHLUSSANORDNUNG INSBESONDERE FÜR SCHRANKMÖBEL

**(57) Abstract:**

**(EN):** The invention relates to a closure assembly in particular for cupboards (1), comprising a furniture body (16) which has an opening (10) and comprising a closure element (2), in particular blinds, roller shutters, and the like, which has lamellae (20) arranged parallel to one another and which is guided in guide elements (3, 3') that are arranged on an opening (10) of the furniture body (16). Each of the lamellae (20) has a respective connection device (4, 4') at the lamella end faces, wherein a first opening (41) and a second opening (45) are arranged at the free ends of the connection device. The invention is characterized in that at least two connection devices (4, 4') which are arranged adjacently to each other in the closure element (2) are connected together via at least one separate connection element (5) which is arranged in the first opening (41) and the second opening (45) of the connection device (4, 4'). The invention also relates to such a cupboard.

**(FR):** L'invention concerne un système de fermeture, en particulier pour une armoire (1), comportant un corps de meuble (16) comprenant une ouverture (10) ainsi qu'un élément de fermeture (2), en particulier un store vénitien, un volet roulant ou similaire, qui comprend des lamelles (20) disposées parallèlement les unes aux autres et qui est guidé dans des éléments de guidage (3, 3') disposés au niveau d'une ouverture (10) du corps de meuble (16), les lamelles (20) comprenant, sur leurs côtés frontaux, respectivement un dispositif de liaison (4, 4') aux extrémités libres duquel une première ouverture (41) ainsi qu'une deuxième ouverture (45) sont disposées. Le système de fermeture est caractérisé en ce qu'au moins deux dispositifs de liaison (4, 4') juxtaposés dans l'élément de liaison (2) sont reliés les uns aux autres par le biais d'au moins un élément de liaison (5) séparé disposé dans la première ouverture (41) et la deuxième ouverture (45) du dispositif de liaison (4, 4'). L'invention concerne en outre une telle armoire.

**(DE):** Die Erfindung betrifft eine Verschlussanordnung insbesondere für Schrankmöbel (1), umfassend einen, eine Öffnung (10) aufweisenden, Möbelkorpus (16) sowie ein Verschlusselement (2), insbesondere Jalousie, Rollladen und dergleichen, das parallel zueinander angeordnete Lamellen (20) aufweist und das in, an einer Öffnung (10) des Möbelkorpus (16) angeordneten, Führungselementen (3, 3') geführt ist, wobei die Lamellen (20) an ihren Stirnseiten jeweils eine Verbindungsvorrichtung (4, 4'), an deren freien Enden eine erste Öffnung (41) sowie eine zweite Öffnung (45) angeordnet ist, aufweisen, welche sich dadurch auszeichnet, dass wenigstens zwei, nebeneinander im Verschlusselement (2) angeordnete Verbindungsvorrichtungen (4, 4')

über wenigstens ein, in der ersten Öffnung (41) und der zweiten Öffnung (45) der Verbindungsvorrichtung (4, 4') angeordnetes, separates Verbindungselement (5) miteinander verbunden sind sowie einen solchen Schrankmöbel.

**International search report:**

Received at International Bureau: 08 May 2017 (08.05.2017) [EP]

**International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:**

Not available

**(81) Designated States:**

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

European Patent Office (EPO) : AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM

**Declarations:**

Declaration of inventorship (Rules 4.17(iv) and 51bis.1(a)(iv)) for the purposes of the designation of the United States of America