

Title (en)

Device and method for binding hanging tapes of a roller shutter or lamellae hanging with the winding shaft

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Bändern eines Rolladen- oder Lammellenbehangs mit der Wickelwelle

Title (fr)

Dispositif et procédé de liaison de bandes d'un volet roulant ou d'un rideau de lamelles à l'aide d'un arbre d'entraînement

Publication

**EP 2014865 A2 20090114 (DE)**

Application

**EP 08405130 A 20080513**

Priority

CH 11292007 A 20070713

Abstract (en)

The band connecting device involves a shaft (1) upon which hangings are mounted and which have lamellae or rods that are arranged parallel to one another. The shaft and the bands (3) are oriented in an orthogonal manner to the longitudinal edges of the lamellae or rods. The shaft has a holding section for connecting the ends of the bands and which has a sprung element for producing a lock or snap connection with the shaft. The holding section may have a buckle (13) and a sprung element that has a sprung bed, with the upper surface of the buckle having an angled tongue (15).

Abstract (de)

An den Enden der Bänder (3) eines Behangs sind Halteteile mit federnden Elementen ausgebildet. Zum Befestigen des Behangs an einer Welle (1) werden die Halteteile in entsprechende Ausnehmungen (11) an der Welle (1) mit einem vorstehenden Absatz (23) eingeschoben und bewirken dort eine wieder lösbare Schnapp- oder Rastverbindung

IPC 8 full level

**E06B 9/171** (2006.01); **E06B 9/262** (2006.01); **E06B 9/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 9/171** (2013.01); **E06B 9/262** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2014865 A2 20090114**; **EP 2014865 A3 20101215**; **EP 2014865 B1 20160706**; ES 2590135 T3 20161118

DOCDB simple family (application)

**EP 08405130 A 20080513**; ES 08405130 T 20080513