

Title (en)

Guiding device for the upper and lower parts of a closure member and a closure system provided therewith

Title (de)

Führungseinrichtung für die oberen und unteren Teile eines Verschlussorgans und damit versehenes Verschlussystems

Title (fr)

Dispositif de guidage pour le guidage en partie haute et/ou basse d'un organe d'obturation et système d'obturation comportant un tel dispositif de guidage.

Publication

EP 1518994 A1 20050330 (FR)

Application

EP 04104673 A 20040924

Priority

FR 0311177 A 20030924

Abstract (en)

The device has rigid portions (52, 52'), each including a main circular reception unit (56) with a radius equal to that of a cylindrical arc shaped wall of a closing unit (6). The units (56), when placed in succession, form a completely and exactly circular guide for receiving a guide rail to guide an upper part of the unit (6). The unit (6) blocks a rectangular opening arranged in a partition separating two spaces. An independent claim is also included for a system of closing an opening.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif de guidage (G) pour le guidage en partie haute et/ou basse d'un organe (6) d'obturation d'une ouverture ménagée dans une cloison, ledit organe (6) étant constitué d'au moins une paroi, ayant la forme générale d'un arc de cylindre et étant mobile par rotation selon un axe vertical (ZZ') coïncidant avec son propre axe, caractérisé en ce qu'il est constitué d'une pluralité de portions (52, 52') rigides, lesdites portions (52, 52') présentant chacune au moins un moyen d'accueil principal circulaire (56) réalisé selon un rayon sensiblement identique au rayon dudit arc de cylindre de l'organe (6), pour l'accueil d'un rail de guidage (64) guidant ledit organe (6). La présente invention a également pour objet un système d'obturation dont l'organe (6) d'obturation mobile est guidé en partie haute et/ou basse par un dispositif de guidage (G). <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/90

IPC 8 full level

E06B 3/90 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/903 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0383709 A1 19900822 - SALVAIRE LAURENT
- [A] DE 9016617 U1 19910418
- [A] FR 2584129 A1 19870102 - KERDONCUFF FRANCOIS [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1518994 A1 20050330; EP 1518994 B1 20100317; AT E461351 T1 20100415; DE 602004026016 D1 20100429; FR 2860030 A1 20050325; FR 2860030 B1 20051021

DOCDB simple family (application)

EP 04104673 A 20040924; AT 04104673 T 20040924; DE 602004026016 T 20040924; FR 0311177 A 20030924