

Title (en)

Assembly for a meter cabinet, distribution cabinet, switching cabinet or an empty housing

Title (de)

Anordnung für einen Zählerschrank, Verteilerschrank, Schaltschrank oder ein Leergehäuse

Title (fr)

Agencement pour une armoire de compteur, une armoire de distribution, une armoire électrique ou un boîtier vide

Publication

EP 2733290 A2 20140521 (DE)

Application

EP 13004934 A 20131015

Priority

DE 102012022240 A 20121114

Abstract (en)

The arrangement has a frame (1) supporting a door (2), which is pivotably tied up at a hinge side at the frame. An adjusting device (4) i.e. clamping plate, is attached to the frame for alignment of the door in closed state. The adjusting device is arranged at the hinge side of the frame and received in a corner part (3) of the frame. The adjusting device is accessed by an installing person while closing the door, and an inner chamber of the corner part is covered by a lid (3a). The adjusting device is fixed at the frame by a fastening screw. An independent claim is also included for an adjusting device for alignment of a numerator cabinet or a dispatcher cabinet door or a switchgear cabinet door in closed state.

Abstract (de)

Eine Anordnung für einen Zählerschrank, Verteilerschrank oder ein Leergehäuse, umfassend einen Rahmen (1) und eine Tür (2), wobei der Rahmen (1) die Tür (2) trägt und wobei die Tür (2) an ihrer Scharnierseite an den Rahmen (1) verschwenkbar angebunden ist, ist im Hinblick auf die Aufgabe, eine Anordnung anzugeben, mit der eine Tür rasch und problemlos relativ zu ihrem Rahmen ausgerichtet werden kann, dadurch gekennzeichnet, dass dem Rahmen (1) mindestens eine Verstelleinrichtung (4) zur Ausrichtung der Tür (2) im geschlossenen Zustand zugeordnet ist.

IPC 8 full level

E05D 7/04 (2006.01); **E05D 7/081** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 96/00 (2013.01 - US); **E05D 7/0415** (2013.01 - EP US); **E05D 7/081** (2013.01 - EP US); **E06B 1/52** (2013.01 - US); **E05Y 2201/11** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/71** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/208** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/21** (2013.01 - EP US); **E05Y 2999/00** (2024.05 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 8800918 U1 19880310
- DE 4108430 A1 19920917 - SCHUPA ELEKTRO GMBH & CO KG [DE]

Cited by

CN110315304A

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)

DE 102012022240 B3 20131219; CN 103887717 A 20140625; EP 2733290 A2 20140521; RU 2013150661 A 20150520; US 2014132138 A1 20140515; US 9015997 B2 20150428

DOCDB simple family (application)

DE 102012022240 A 20121114; CN 201310569337 A 20131113; EP 13004934 A 20131015; RU 2013150661 A 20131113; US 201314078856 A 20131113