

Title (en)
Door for an electrical cabinet

Title (de)
Tür für einen Geräteschrank

Title (fr)
Porte pour une armoire électrique

Publication
EP 2362045 A2 20110831 (DE)

Application
EP 11001294 A 20110217

Priority
DE 102010008597 A 20100219

Abstract (en)
The door has a hinge body (30) fastened at a fold, which is provided at a long side of the door. A hinge (12) is inserted in the fold. A side of the fold pointing towards an inner side is provided with an opening. The opening corresponds with a cylindrical opening (32) in the body. The body includes a rod (36) at a longitudinal side lying at the fold so that tilting movement of the body around a centering pin and adjustment of the body relative to the door are carried out. A hinge pin (14) is longitudinally displaceably guided into the body so that the pin projects at a front side of the body.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Tür (10) für einen Geräteschrank, insbesondere Verteilerschrank, mit wenigstens einem lösbar daran befestigten Scharnier (12; 42), welches einen Scharnierkörper (30, 50) mit einem metallischen Scharnierstift (14, 44) aufweist, welcher Scharnierstift (14, 44) in eine hierfür vorgesehene Ausnehmung in dem betreffenden Geräteschrank eingreift und so die Tür (10) schwenkbar führt, wobei die Tür (10) an wenigstens einer Längsseite mit einem Falz (11) versehen ist, in welchen Falz (11) der Scharnierkörper (30, 50) eingesetzt und fixiert ist, und wobei der Scharnierstift (14, 44) in dem Scharnierkörper (30, 50) längsverschieblich geführt ist, so dass er an einer Stirnseite des Scharnierkörpers (30, 50) übersteht und in die vorgesehene Ausnehmung im Geräteschrank eingreift oder dass er in den Gehäusekörper einschiebbar ist und so die Verbindung der Tür (10) mit dem Geräteschrank löst.

IPC 8 full level
E05D 7/10 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/04 (2013.01); **E05D 7/1005** (2013.01); **E05D 2007/0461** (2013.01); **E05Y 2201/48** (2013.01); **E05Y 2800/26** (2013.01); **E05Y 2900/208** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8800918 U1 19880310
• DE 4108430 A1 19920917 - SCHUPA ELEKTRO GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP3667004A1; CN113123692A

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 102010008597 B3 20110622; EP 2362045 A2 20110831; EP 2362045 A3 20140514; EP 2362045 B1 20160824; RU 2011106321 A 20120827; RU 2557508 C2 20150720

DOCDB simple family (application)
DE 102010008597 A 20100219; EP 11001294 A 20110217; RU 2011106321 A 20110218