

Title (en)
Electrical box

Title (de)
Elektrischer Kasten

Title (fr)
Coffret électrique

Publication
EP 2578782 A1 20130410 (FR)

Application
EP 12290294 A 20120906

Priority
FR 1102991 A 20111003

Abstract (en)
The assembly (10) has a housing (12) accommodating a stud (11). The stud comprises two rotation axes parallel with each other. The stud and the housing are arranged such that the stud is adapted to rotate alternately in the housing around the rotation axes to allow an opening with 180 degrees from a door (40) to a frame (30). The stud presents a lengthened form according to direction perpendicular to the rotation axes. The housing presents an overall triangular form, where the housing presents three rounded corners.

Abstract (fr)
L'invention concerne un coffret électrique comportant un boîtier muni d'un cadre (30) fermé en face avant par une porte (40), ladite porte étant montée à pivotement sur ledit cadre. Selon l'invention, ladite porte comprend au moins un plot (11) qui comporte deux axes de rotation (A1, A2) distincts et est accueilli dans un logement (12) disposé à l'extrémité libre d'un bras (14) s'étendant à partir du bord extérieur (31) du cadre (30), en porte-à-faux par rapport à ce bord extérieur, et ledit plot et ledit logement sont agencés de telle sorte que ledit plot est adapté à pivoter dans le logement alternativement autour de ses deux axes de rotation de manière à autoriser une ouverture à au moins 180 degrés de la porte sur le cadre.

IPC 8 full level
E05D 3/02 (2006.01); **E05D 3/12** (2006.01); **E05D 1/04** (2006.01); **E05D 3/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 3/022 (2013.01); **E05D 3/12** (2013.01); **E05D 1/04** (2013.01); **E05D 3/18** (2013.01); **E05Y 2201/638** (2013.01); **E05Y 2600/41** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/208** (2013.01); **E05Y 2999/00** (2024.05)

Citation (applicant)
• DE 19800175 A1 19990715 - SCHROFF GMBH [DE]
• DE 9302015 U1 19930429

Citation (search report)
[X] DE 9302015 U1 19930429

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)
EP 2578782 A1 20130410; **EP 2578782 B1 20150812**; FR 2980811 A1 20130405; FR 2980811 B1 20140620; PL 2578782 T3 20160129

DOCDB simple family (application)
EP 12290294 A 20120906; FR 1102991 A 20111003; PL 12290294 T 20120906