

Title (en)

Junction of a wire channel between a door wing and a door frame

Title (de)

Kabelkanalübergang zwischen einem Türflügel und einer Türzarge

Title (fr)

Jonction de canal de câble entre un battant de porte et un cadre de porte

Publication

EP 1308593 A2 20030507 (DE)

Application

EP 02019685 A 20020904

Priority

DE 10153709 A 20011031

Abstract (en)

An electric feed for a door has two hollow fittings, one secured into the door and one secured into the door frame. The mountings are hollow tubes to take the cable feed from the frame into the door, and threaded through the hollow fittings. The fittings are linked by a rotating joint and are fitted near to a hinge. In use the cable feed is hidden at all times and is protected inside the hollow fittings.

Abstract (de)

Ein Kabelkanalübergang (1) zwischen einem Türflügel und einer Türzarge hat ein erstes Kabelkanalübergangsteil (10), das fest an der Türzarge angeordnet ist, und ein zweites Kabelkanalübergangsteil (11), das fest am Türflügel angeordnet und in bezug auf das türzargenfeste erste Kabelkanalübergangsteil (10) bewegbar ist. Um ein Kabel zwischen der Türzarge und dem zur Türzarge beweglichen Türflügel möglichst unsichtbar und möglichst ohne Überbeanspruchung des Kabels beim Auf- und Zuschwenken des Türflügels zu überführen, wird vorgeschlagen, daß das türzargenfeste erste Kabelkanalübergangsteil (10) und das türflügelfeste zweite Kabelkanalübergangsteil (11) in eine den Türflügel schwenkbar an der Türzarge lagernde Türbandschwenklagerung (2) integriert und um eine Schwenkachse (3) der Türbandschwenklagerung (2) zueinander drehbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 11/00

IPC 8 full level

E05D 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 11/0081 (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by

DE202010008551U1; CN108075416A; DE202006016439U1; WO2012034970A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1308593 A2 20030507; **EP 1308593 A3 20050817**; DE 10153709 A1 20030522; DE 10153709 B4 20040812

DOCDB simple family (application)

EP 02019685 A 20020904; DE 10153709 A 20011031