

Title (en)
ASSEMBLY KIT FOR A FEEDTHROUGH

Title (de)
BAUSATZ FÜR EINE DURCHFÜHRUNGSANORDNUNG

Title (fr)
KIT POUR UN DISPOSITIF DE TRAVERSÉE

Publication
EP 3410448 A1 20181205 (DE)

Application
EP 17173963 A 20170601

Priority
EP 17173963 A 20170601

Abstract (en)
[origin: WO2018219637A1] The invention relates to a kit (1) for a lead-through arrangement for the electrical connection of a transformer system through an opening (2a) in a housing wall (2) of the transformer system, the kit (1) comprising: an elongate electrical conductor (3), which has, along the length of the conductor (3), at least one first section (3') located inside the housing wall (2) in the mounted state and a second section (3'') located outside the housing wall (2) in the mounted state ; and at least one first insulating element (4) that can be inserted into the opening (2a) in the housing wall (2) and has an opening (4a) for at least partially receiving the conductor (3), the opening (4a) of the insulating element (4) being arranged so as to guide the conductor (3) from an outer face (2'') of the housing wall (2) to an inner face (2') of the housing wall (2), the at least one first insulating element (4) comprising at least one clamping element (6).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Bausatz (1) für eine Durchführungsanordnung zur elektrischen Anbindung einer Transformatoranlage durch eine Öffnung (2a) in einer Gehäusewand (2) der Transformatoranlage, wobei der Bausatz (1) umfasst - einen länglich ausgebildeten elektrischen Leiter (3), wobei entlang der Längserstreckung des Leiters (3) zumindest ein im montierten Zustand in Bezug auf die Gehäusewand (2) innenliegender erster Abschnitt (3') sowie ein im montierten Zustand in Bezug auf die Gehäusewand (2) außenliegender zweiter Abschnitt (3'') ausgebildet ist, und - zumindest ein in die Öffnung (2a) der Gehäusewand (2) einsetzbares erstes Isolierelement (4), das eine Öffnung (4a) zur zumindest teilweisen Aufnahme des Leiters (3) aufweist, wobei die Öffnung (4a) des Isolierelements (4) zur Führung des Leiters (3) von einer Außenseite (2'') der Gehäusewand (2) hin zu einer Innenseite (2') der Gehäusewand (2) eingerichtet ist, und wobei das zumindest eine erste Isolierelement (4) zumindest ein Klemmelement (6) aufweist.

IPC 8 full level
H01F 27/04 (2006.01); **H01B 17/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01F 27/04 (2013.01); **H01B 17/265** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1614127 B1 20080514 - CEDASPE S P A [IT]

Citation (search report)
• [YA] JP 2009081283 A 20090416 - DAIHEN CORP
• [Y] CN 203444954 U 20140219 - DANYANG JINNUO ELECTRIC APPLIANCE CO LTD
• [A] US 3671920 A 19720620 - IANTORNO JAMES F, et al
• [AD] EP 1614127 B1 20080514 - CEDASPE S P A [IT]

Cited by
EP4372767A1

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 3410448 A1 20181205; EP 3631820 A1 20200408; EP 3631820 B1 20230524; WO 2018219637 A1 20181206

DOCDB simple family (application)
EP 17173963 A 20170601; EP 18723016 A 20180515; EP 2018062540 W 20180515