

Title (en)  
ASSEMBLY SET FOR A CHOKE AND CHOKE

Title (de)  
MONTAGESATZ FÜR EINE DROSSEL UND DROSSEL

Title (fr)  
KIT DE MONTAGE DE RESTRICTEUR ET RESTRICTEUR

Publication  
**EP 3255642 A1 20171213 (DE)**

Application  
**EP 17173649 A 20170531**

Priority  
DE 102016209613 A 20160601

Abstract (en)  
[origin: CN107452467A] The present invention relates to an assembly set for a choke and the choke. The present invention relates to the assembly set for the choke possessing an annular magnetic core, wherein the assembly set is equipped with an insulating element penetrating an opening in the annular magnetic core, and a first half casing and a second half casing which are used to accommodate the annular magnetic core, and a bottom plate, wherein a holder comprises a locking member and/or a guiding member, so that the first half casing, the second half casing, the insulating element and/or the bottom plate are connected with each other.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Montagesatz für eine Drossel mit einem Ringkern, wobei ein die Öffnung des Ringkerns durchsetzendes Isolierelement vorgesehen ist, wobei der Montagesatz eine erste Halbschale und eine zweite Halbschale zum Aufnehmen des Ringkerns aufweist, wobei eine Basisplatte vorgesehen ist und wobei die Halterung Rastmittel und/oder Führungsmittel aufweist, um die erste Halbschale, die zweite Halbschale, das Isolierelement und/oder die Basisplatte miteinander zu verbinden.

IPC 8 full level  
**H01F 17/06** (2006.01); **H01F 5/04** (2006.01); **H01F 27/28** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)  
**H01F 17/06** (2013.01 - EP US); **H01F 17/062** (2013.01 - CN EP US); **H01F 27/06** (2013.01 - US); **H01F 27/266** (2013.01 - CN); **H01F 27/28** (2013.01 - EP US); **H01F 27/2823** (2013.01 - US); **H01F 27/2895** (2013.01 - US); **H01F 27/324** (2013.01 - CN US); **H01F 2005/046** (2013.01 - EP US); **H01F 2017/0093** (2013.01 - CN); **H01F 2027/065** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

- [X] DE 102006026364 A1 20070830 - LORENZEN KLAUS [TR]
- [XA] JP S587627 Y2 19830210
- [A] JP H0611316 U 19940210
- [A] DE 4239818 A1 19940601 - SIEMENS MATSUSHITA COMPONENTS [DE]
- [A] EP 0264840 A2 19880427 - LORENZEN KLAUS

Cited by  
EP3905470A1; WO2023237708A1

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 3255642 A1 20171213**; **EP 3255642 B1 20191218**; CN 107452467 A 20171208; CN 107452467 B 20200505; DE 102016209613 A1 20171207; US 10770217 B2 20200908; US 2017365390 A1 20171221

DOCDB simple family (application)  
**EP 17173649 A 20170531**; CN 201710403777 A 20170601; DE 102016209613 A 20160601; US 201715607884 A 20170530