

Title (en)
SENSOR HOLDER FOR HERMETIC TRANSFORMER, TRANSFORMER UNIT, SAFETY UNIT AND ASSOCIATED TRANSFORMER
INSTALLATION

Title (de)
SENSORTRÄGER FÜR EINEN HERMETISCHEN TRANSFORMATOR, TRANSFORMATIONSANORDNUNG, SICHERHEITSANORDNUNG UND
ZUGEHÖRIGE UMWANDLUNGSANLAGE

Title (fr)
SUPPORT DE CAPTEUR POUR TRANSFORMATEUR HERMÉTIQUE, ENSEMBLE DE TRANSFORMATION, ENSEMBLE DE SÉCURITÉ ET
INSTALLATION DE TRANSFORMATION ASSOCIÉS

Publication
EP 4383288 A1 20240612 (FR)

Application
EP 23213961 A 20231204

Priority
FR 2212785 A 20221205

Abstract (fr)
Ce support de capteur (100) pour transformateur hermétique (20) comprend un corps principal (102) qui ménage une cavité (V102), qui présente une forme allongée s'étendant selon un axe longitudinal (A102). La cavité débouche à l'extérieur du corps principal par une première embouchure (104), qui est située à une extrémité longitudinale de la cavité et qui est configurée pour être fluidiquement connectée à un orifice (34) aménagé dans une paroi (32) du transformateur, et par au moins un port fluide (106A), chaque port fluide étant différent de la première embouchure. Le au moins un port fluide inclut un port principal (106A), qui est configuré pour être fluidiquement connecté à un dispositif de détection (110), notamment une sonde d'hydrogène dissout, tandis qu'une section de la cavité est au moins aussi grande qu'une section de la première embouchure.

IPC 8 full level
H01F 27/40 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01F 27/402 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3291255 A1 20180307 - GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH [CH]

Citation (search report)
• [YDA] EP 3291255 A1 20180307 - GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH [CH]
• [Y] US 4192174 A 19800311 - CROITORIU JEAN-CLAUDE [FR], et al
• [Y] EP 3544040 A1 20190925 - ABB SCHWEIZ AG [CH]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4383288 A1 20240612; FR 3142828 A1 20240607

DOCDB simple family (application)
EP 23213961 A 20231204; FR 2212785 A 20221205