

Title (en)

DEVICE FOR MEASURING THE PRESENCE OF ELECTRICAL CONDUCTING LIQUID RECEIVED THEREIN.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER ANWESENHEIT EINER ELEKTRISCH LEITENDEN FLÜSSIGKEIT.

Title (fr)

DISPOSITIF DE MESURE DE LA PRESENCE D'UN LIQUIDE ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR A L'INTERIEUR DE CELUI-CI.

Publication

EP 0121544 A1 19841017 (EN)

Application

EP 83903226 A 19831007

Priority

NL 8203901 A 19821007

Abstract (en)

[origin: WO8401626A1] A device (10, 20, 30, 40) for measuring the presence of an electrical conducting liquid with at least one liquid absorbing layer (1), at least two moisture-pervious electrodes (2) approaching the absorbing layer and means (7) for connecting the electrodes (2) to a measuring system (6), comprising at least one electrode (2) consisting either of a foil (38, 39) of flexible, electrically conductive synthetic resin or a carrier (11, 12, 14, 15) provided with an electrically conductive coating (16).

Abstract (fr)

Un dispositif (10, 20, 30, 40) de mesure de la présence d'un liquide électriquement conducteur, avec au moins une couche d'absorption de liquide (1), au moins deux électrodes perméables à l'humidité (2) s'approchant de la couche d'absorption et un mécanisme (7) pour connecter les électrodes (2) à un système de mesure (6), comprend au moins une électrode (2) formée soit d'une feuille (38, 39) de résine synthétique flexible et électriquement conductrice, soit d'une surface porteuse (11, 12, 14, 15) dotée d'un revêtement électriquement conducteur (16).

IPC 1-7

G01N 27/12; A61F 5/48

IPC 8 full level

A61F 5/48 (2006.01); **G01N 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61F 5/48 (2013.01); **A61F 13/42** (2013.01); **G01N 27/121** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8401626 A1 19840426; EP 0121544 A1 19841017; NL 8203901 A 19840501

DOCDB simple family (application)

NL 8300037 W 19831007; EP 83903226 A 19831007; NL 8203901 A 19821007