

Title (en)
MEASUREMENT ELECTRODE ARRANGEMENT FOR MAKING MEASUREMENTS IN LIQUIDS.

Title (de)
MESSELEKTRODENANORDNUNG ZUM MESSEN IN FLÜSSIGKEITEN.

Title (fr)
DISPOSITIF D'ELECTRODES DE MESURE POUR MESURAGE DANS DES FLUIDES.

Publication
EP 0445249 A1 19910911 (DE)

Application
EP 90913702 A 19900927

Priority
DE 3932246 A 19890927

Abstract (en)
[origin: DE3932246A1] The invention concerns a measurement electrode arrangement for making measurements in liquids. The measurement electrode arrangement comprises a working electrode, an auxiliary electrode and a reference electrode, which are made of metal and are incorporated in a carrier of plastic material. With this arrangement, no electrolytic bridges are required, and the dimensions can be very considerably reduced.

Abstract (fr)
L'invention a pour objet un dispositif d'électrodes de mesure pour mesurage dans des fluides. Ce dispositif comprend une électrode de travail, une électrode auxiliaire et une électrode de référence qui sont chacune réalisées en métal et intégrées à un support de matière plastique. Ce dispositif supprime la nécessité d'un pont électrolytique et permet de réduire considérablement les dimensions.

IPC 1-7
G01N 27/30; G01N 27/416

IPC 8 full level
G01N 27/403 (2006.01); **G01N 27/30** (2006.01); **G01N 27/416** (2006.01); **G01N 27/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
G01N 27/283 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9105248A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 3932246 A1 19910404; DE 3932246 C2 19920604; EP 0445249 A1 19910911; JP H04502064 A 19920409; WO 9105248 A1 19910418

DOCDB simple family (application)
DE 3932246 A 19890927; EP 9001633 W 19900927; EP 90913702 A 19900927; JP 51286790 A 19900927