

Title (en)
METHOD FOR FABRICATING A MEASURING PROBE INTENDED TO MEASURE THE TEMPERATURE OR THE MASS OF A FLOWING MEDIUM.

Title (de)
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MESSONDE ZUR VERWENDUNG BEI DER MESSUNG DER TEMPERATUR ODER MASSE EINES STRÖMENDEN MEDIUMS.

Title (fr)
PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SONDE DE MESURE DESTINEE A LA MESURE DE LA TEMPERATURE OU DE LA MASSE D'UN FLUIDE EN ECOULEMENT.

Publication
EP 0191785 A1 19860827 (DE)

Application
EP 85903654 A 19850719

Priority
DE 3430075 A 19840816

Abstract (en)
[origin: WO8601290A1] According to the method for fabricating a measuring probe intended to measure the temperature or the mass of a flowing medium there is provided in a support (3) a recess (4) covered by a sheet (1) carrying a system of layers (5, 6) comprised of resistive materials, only after achieving the resistances (7, 8) and the conducting tracks (9) of the system of layers and also optionally after having deposited on the layer support sheet (1) a protection sheet (2).

Abstract (fr)
Selon le procédé pour la fabrication d'une sonde de mesure destinée à la mesure de la température ou de la masse d'un fluide en écoulement on réalise dans un support (3) un évidement (4) recouvert par une feuille (1) portant un système de couches (5, 6) constituées de matériaux résistifs, seulement après l'achèvement des résistances (7, 8) et pistes conductrices (9) formées du système de couches ainsi qu'éventuellement après avoir déposé sur la feuille portant le système de couches (1) une feuille de protection (2) de ces couches.

IPC 1-7
G01K 7/18; **H01C 1/012**

IPC 8 full level
G01F 1/68 (2006.01); **G01F 1/692** (2006.01); **G01K 7/18** (2006.01); **G01K 13/02** (2006.01); **H01C 1/012** (2006.01); **H01C 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G01F 1/692 (2013.01 - EP US); **G01K 7/183** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49085** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8601290A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3430075 A1 19860227; **DE 3430075 C2 19920102**; EP 0191785 A1 19860827; JP S61503049 A 19861225; US 4708769 A 19871124; WO 8601290 A1 19860227

DOCDB simple family (application)
DE 3430075 A 19840816; DE 8500247 W 19850719; EP 85903654 A 19850719; JP 50328485 A 19850719; US 85280886 A 19860221