

Title (en)

CALORIMETER.

Title (de)

WÄRMEMENGENMESSGERÄT.

Title (fr)

CALORIMETRE.

Publication

EP 0216869 A1 19870408 (DE)

Application

EP 86902264 A 19860327

Priority

- AT 91185 A 19850327
- AT 252185 A 19850828

Abstract (en)

[origin: WO8605879A1] Calorimeter operating according to the vaporization principle and intended to measure the quantity of heat diffused by a heating surface. The calorimeter has at least two bulbs filled with a heating fluid (2), of which at least one bulb (the measuring bulb 1) is in good thermal contact with the heating surface (3) and at least the other bulb (comparison bulb 4) is thermally insulated from the heating surface (3).

Abstract (fr)

Le calorimètre qui fonctionne selon le principe de la vaporisation est destiné à mesurer la quantité de chaleur dégagée par une surface de chauffage. Le calorimètre comporte au moins deux ampoules remplies d'un fluide de chauffage (2), dont l'une au moins (l'ampoule de mesure 1) est en bon contact thermique avec la surface de chauffage (3) et dont l'autre au moins (ampoule de comparaison 4) est isolée thermiquement de la surface de chauffage (3).

IPC 1-7

G01K 1/06; G01K 17/02

IPC 8 full level

G01K 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G01K 17/025 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8605879A1

Cited by

US6579986B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8605879 A1 19861009; EP 0216869 A1 19870408; HU 199984 B 19900328; HU T48369 A 19890529; US 4762423 A 19880809

DOCDB simple family (application)

AT 8600024 W 19860327; EP 86902264 A 19860327; HU 232086 A 19860327; US 94657386 A 19861124