

Title (en)

IONOPHORES AND ION-SELECTIVE MEMBRANES CONTAINING THE SAME.

Title (de)

IONOPHOREN UND DIESE ENTHALTENDE IONENSELEKTIVE MEMBRANEN.

Title (fr)

IONOPHORES ET MEMBRANES SELECTIVES AUX IONS CONTENANT LESDITS IONOPHORES.

Publication

**EP 0228456 A1 19870715 (EN)**

Application

**EP 86904584 A 19860625**

Priority

US 75067185 A 19850627

Abstract (en)

[origin: WO8700168A2] Ionophores for use in sensors for the potentiometric determination of the ion content or activity of a sample and the concentration of other components of a sample. Membranes having the ionophores are also disclosed.

Abstract (fr)

Ionophores destinés à être utilisés dans des capteurs pour la détermination potentiométrique de la teneur en ions ou de l'activité des ions d'un échantillon et de la concentration d'autres composants d'un échantillon. Les membranes contenant lesdits ionophores sont également décrites.

IPC 1-7

**C07C 121/82**; **C07D 473/06**; **C07F 5/02**; **G01N 27/30**

IPC 8 full level

**C07C 255/66** (2006.01); **C07D 323/00** (2006.01); **C07D 473/06** (2006.01); **C07F 5/02** (2006.01); **G01N 27/333** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C07C 255/00** (2013.01); **C07D 323/00** (2013.01); **C07F 5/022** (2013.01); **G01N 27/327** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8700168A2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8700168 A2 19870115**; **WO 8700168 A3 19890420**; AU 6000086 A 19870130; DK 99187 A 19870427; DK 99187 D0 19870226; EP 0228456 A1 19870715; JP H01501618 A 19890608

DOCDB simple family (application)

**US 8601372 W 19860625**; AU 6000086 A 19860625; DK 99187 A 19870226; EP 86904584 A 19860625; JP 50364686 A 19860625