

Title (en)

CONNECTION ELEMENT BETWEEN A WORKING TOOL AND A VACUUM NETWORK.

Title (de)

VERBINDUNGSELEMENT ZWISCHEN EINEM WERKZEUG UND EINER VAKUUMQUELLE.

Title (fr)

ELEMENT DE LIAISON ENTRE UN OUTIL DE TRAVAIL ET UN RESEAU DE VIDE.

Publication

**EP 0423298 A1 19910424 (FR)**

Application

**EP 90907129 A 19900425**

Priority

FR 8905943 A 19890426

Abstract (en)

[origin: WO9012975A1] The connection element is characterized in that it is comprised of a flexible hose (3) made of conductor material and housed inside a tube (4) made of flexible and insulating material, said flexible hose (3) being arranged so as not to generate particles while providing for a continuity of electric contact with the pipette body.

Abstract (fr)

L'élément de liaison est remarquable en ce qu'il est constitué par un flexible (3) en matériau conducteur logé à l'intérieur d'un tube (4) en matière souple et isolante, ledit flexible (3) étant agencé pour être non générateur de particules en assurant une continuité de contact électrique avec le corps de pipette.

IPC 1-7

**F16L 11/10**; **F16L 11/127**; **H01L 21/00**

IPC 8 full level

**F16L 11/10** (2006.01); **F16L 11/127** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**F16L 11/10** (2013.01 - EP); **F16L 11/127** (2013.01 - EP KR)

Citation (search report)

See references of WO 9012975A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9012975 A1 19901101**; EP 0423298 A1 19910424; FR 2646492 A1 19901102; FR 2646492 B1 19910830; KR 920700373 A 19920219

DOCDB simple family (application)

**FR 9000292 W 19900425**; EP 90907129 A 19900425; FR 8905943 A 19890426; KR 900702679 A 19901226