

Title (en)
Plastic pipette.

Title (de)
Kunststoffpipette.

Title (fr)
Pipette en matière plastique.

Publication
EP 0642829 A1 19950315 (DE)

Application
EP 94113354 A 19940826

Priority
DE 4330562 A 19930909

Abstract (en)
The present invention relates to a pipette having a pipette body and a pipette piston, this pipette being usable as a liquid detector, either the pipette body or the pipette piston being electrically conductive. The pipette body and the pipette piston are separated by an easily sliding water-insoluble layer which is not attached, or is attached only insignificantly, by detergent-containing solutions.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Pipette mit einem Pipettenkörper und einem Pipettenkolben, wobei diese Pipette als Flüssigkeitsdetektor verwendbar ist, wobei entweder der Pipettenkörper oder der Pipettenkolben elektrisch leitend ist. Der Pipettenkörper und der Pipettenkolben werden durch eine gut gleitfähige wasserunlösliche Schicht, die nicht oder nur unwesentlich von detergenezhaltigen Lösungen angegriffen wird, getrennt.

IPC 1-7
B01L 3/02; **A61M 5/315**

IPC 8 full level
G01N 1/00 (2006.01); **B01L 3/02** (2006.01); **G01N 35/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01L 3/0217 (2013.01); **B01L 3/0275** (2013.01)

Citation (search report)
• [DY] EP 0226867 A2 19870701 - HAMILTON BONADUZ AG [CH]
• [Y] US 4822632 A 19890418 - WILLIAMS JOEL L [US], et al
• [Y] CH 580427 A5 19761015 - CONTRAVES AG
• [A] FR 1048267 A 19531221
• [A] US 2895773 A 19590721 - MCCONNAUGHEY ROBERT K

Cited by
US8472693B2; US9919248B2; US8837803B2; WO2012085006A1; WO2010115026A1; US8045165B2; US8467063B2; US7951599B2; US8133738B2; US8361799B2; US8778687B2; US7929121B2; US7995194B2; US8077296B2; US8221985B2; US8310659B2; US8319954B2; US8569076B2; US8842264B2; US9274094B2; US7903241B2; US7929122B2; US8081303B2; US8269954B2; US8284384B2; US8310658B2; US8326008B2; US8502963B2; US9733233B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0642829 A1 19950315; AU 7169894 A 19950323; CA 2131653 A1 19950310; DE 4330562 A1 19950316; JP H07171423 A 19950711

DOCDB simple family (application)
EP 94113354 A 19940826; AU 7169894 A 19940907; CA 2131653 A 19940908; DE 4330562 A 19930909; JP 21414094 A 19940908