

Title (en)  
ASSAY CARTRIDGE.

Title (de)  
TESTKASSETTE.

Title (fr)  
CARTOUCHE DE DOSAGE.

Publication  
**EP 0616555 A1 19940928 (EN)**

Application  
**EP 93923202 A 19931004**

Priority  
• US 9309395 W 19931004  
• US 95920792 A 19921009

Abstract (en)  
[origin: WO9408716A1] A cartridge for holding an analytical sample during a diagnostic assay comprises a panel with a number of adjacent wells in its upper side. The wells have an upper opening and a lower opening, and the lower opening extends to the underside of the panel. A filter membrane extends across the lower openings of the wells so that liquids contained in the wells may be drawn through the filter, thereby concentrating suspended solids near the lower openings of the wells. The panel includes a supporting wall for supporting the panel on a non-integral, external surface, which does not form a part of the panel.

Abstract (fr)  
Une cartouche destinée à recevoir un échantillon d'analyse pendant un dosage diagnostique comprend un panneau comportant dans sa face supérieure une pluralité d'alvéoles juxtaposées. Lesdites alvéoles comportent des ouvertures supérieure et inférieure, l'ouverture inférieure s'étendant vers la face inférieure du panneau. Une membrane à filtre est disposée en travers des ouvertures inférieures des alvéoles de manière que les liquides contenues dans les alvéoles soient aspirés à travers le filtre, ce qui a pour résultat d'accumuler les solides en suspension près des ouvertures inférieures des alvéoles. Le panneau comprend une cloison permettant le maintien du panneau sur une surface séparée externe qui ne fait pas partie du panneau.

IPC 1-7  
**B01L 3/00**

IPC 8 full level  
**G01N 33/543** (2006.01); **B01L 3/00** (2006.01); **B01L 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B01L 3/50255** (2013.01); **B01L 9/523** (2013.01); **B01L 2300/0829** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9408716 A1 19940428**; AU 5296793 A 19940509; CA 2125159 A1 19940428; EP 0616555 A1 19940928; EP 0616555 A4 19960828; JP H07502207 A 19950309

DOCDB simple family (application)  
**US 9309395 W 19931004**; AU 5296793 A 19931004; CA 2125159 A 19931004; EP 93923202 A 19931004; JP 51006193 A 19931004