

Title (en)
Support for containers.

Title (de)
Behältergestell.

Title (fr)
Dispositif de présentation de récipients.

Publication
EP 0320385 A1 19890614 (FR)

Application
EP 88403115 A 19881208

Priority
FR 8717297 A 19871211

Abstract (en)
Device for introducing receptacles (18) containing samples of liquid with a view to their transfer into an automatic analyser. <??>This device (10) comprises a cylindrical drum (11) forming a hub integrally attached to at least two circular crown rings (13 and 14) which are perforated or hollowed out to receive the receptacles (18) while tilting them relative to the axis of the drum (11) which is kept horizontal during the introduction of the samples with a view to their transfer into the analyser. <??>Such a device of low bulk permits an ideal agitation as a result of the rotation and of the tilting of the samples in the course of their introduction. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention a pour objet un dispositif de présentation de récipients (18) contenant des échantillons de liquide en vue de leur transfert dans un analyseur automatique. Ce dispositif (10) comporte un tambour cylindrique (11) formant moyeu solidaire d'au moins deux couronnes circulaires (13 et 14) perforées ou évidées pour recevoir les récipients (18) en les inclinant par rapport à l'axe du tambour (11) maintenu horizontal lors de la présentation des échantillons en vue de leur transfert dans l'analyseur. Un tel dispositif de faible encombrement permet une agitation idéale par suite de la rotation et du basculement des échantillons au cours de leur présentation.

IPC 1-7
B01L 9/06; **G01N 35/00**

IPC 8 full level
G01N 35/04 (2006.01); **B01L 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B01L 9/06 (2013.01 - EP US); **Y10T 436/11** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] US 3115966 A 19631231 - HARRY LEITER
• [Y] US 3192969 A 19650706 - HANS BARUCH, et al
• [A] US 3751172 A 19730807 - SEITZ L, et al
• [A] US 2560107 A 19510710 - HEWSON THOMAS A
• [A] DE 7915283 U1 19790913

Cited by
WO9804920A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0320385 A1 19890614; **EP 0320385 B1 19940622**; AT E107541 T1 19940715; CA 1306218 C 19920811; DE 3850368 D1 19940728; DE 3850368 T2 19941020; FR 2624615 A1 19890616; FR 2624615 B1 19900803; JP H01288769 A 19891121; US 5047210 A 19910910

DOCDB simple family (application)
EP 88403115 A 19881208; AT 88403115 T 19881208; CA 585538 A 19881209; DE 3850368 T 19881208; FR 8717297 A 19871211; JP 31181288 A 19881209; US 28860988 A 19881212