

Title (en)

Method and system for conditioning a straw with a liquid

Title (de)

Verfahren und System zum Füllen eines Röhrchens mit einer Flüssigkeit

Title (fr)

Procédé et système pour le conditionnement d'une paillette avec un liquide

Publication

EP 1022000 A1 20000726 (FR)

Application

EP 00400119 A 20000118

Priority

FR 9900499 A 19990119

Abstract (en)

Conditioning method of platelet (1) with diameter (d) equal or superior to 3 mm. Platelet has cap (2) permeable to gas and impervious to liquids. Rough vacuum is first made in platelet. Platelet is then filled and air is retrieved from zone above liquid column hence allowing homogeneous filling of platelet. An Independent claim is also included for conditioning system of platelet.

Abstract (fr)

Procédé de conditionnement d'une paillette (1) ayant un diamètre "d" supérieur ou égal à environ 3 mm avec un liquide, dans lequel on procède à un remplissage vertical de ladite paillette, caractérisé en ce que l'on sélectionne une paillette munie d'un bouchon (2) perméable aux gaz et imperméable aux liquides, caractérisé en ce que l'on effectue un vide primaire dans la paillette, puis on remplit la paillette et on évacue la quantité d'air restante dans la partie située au-dessus de la colonne de liquide formée, permettant ainsi un remplissage homogène de ladite paillette. Système de conditionnement d'une paillette mettant en oeuvre le procédé de l'invention. <IMAGE>

IPC 1-7

A61D 19/02

IPC 8 full level

A61D 19/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61D 19/024 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 995878 A 19511210
- FR 2762210 A1 19981023 - INSTR MEDECINE VETERINAIRE [FR]
- EP 0480109 A1 19920415 - CASSOU ROBERT [FR], et al
- EP 0304358 A1 19890222 - CASSOU ROBERT [FR], et al

Citation (search report)

- [A] US 3687175 A 19720829 - BABEY VICTOR STEPHEN
- [A] DE 3820387 A1 19891221 - SIMMET LUDWIG DR MED VET [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

EP 1022000 A1 20000726; FR 2788489 A1 20000721; FR 2788489 B1 20010330; US 6213171 B1 20010410

DOCDB simple family (application)

EP 00400119 A 20000118; FR 9900499 A 19990119; US 48775000 A 20000119