

Title (en)

Container and case to collect tubes for organic sampling

Title (de)

Box und Gehäuse um Rohren für organische Probenahme sammeln

Title (fr)

Contenant et caisse de regroupement pour le conditionnement de tubes destinés aux prélèvements organiques

Publication

**EP 2301853 A1 20110330 (FR)**

Application

**EP 10180433 A 20100927**

Priority

FR 0956659 A 20090925

Abstract (en)

The container has a box (1) comprising an opening (2) on its upper surface. A maintaining unit (3) maintains a tube introduced into the box. The maintaining unit has an adjusting unit for adjusting height of the maintaining unit along two positions when the maintaining unit is introduced into the box, so as to maintain the tube in position, where the size of the tube has two different values. The adjusting unit is formed of folds (5, 5', 6). A protection cover covers the opening of the box, where the cover is made of recyclable carton. An independent claim is also included for a grouping case comprising a plastic bag.

Abstract (fr)

L'objet de la présente invention concerne une boîte de laboratoire (10), ou plus généralement un contenant, pour le conditionnement d'au moins un tube (T) tel que notamment un tube de prélèvement organique de type sanguin, ledit contenant (10) comportant une boîte (1) présentant une ouverture (2) sur sa face supérieure, et un moyen de maintien (3) dudit au moins un tube (T) agencé pour être introduit dans ladite boîte (1) par ladite ouverture (2) ; le moyen de maintien (3) comportant des moyens de réglage agencés pour permettre, lorsque ledit moyen de maintien est introduit dans ladite boîte (1), le réglage en hauteur dudit moyen de maintien (3) selon au moins deux positions.

IPC 8 full level

**B01L 9/06** (2006.01); **B65D 5/50** (2006.01); **B65D 25/10** (2006.01); **B65D 71/72** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B01L 9/06** (2013.01); **B65D 5/5038** (2013.01); **B01L 2200/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2090229 A 19820707 - MADAUS & CO DR
- [A] DE 9400523 U1 19940224 - REFKA WERBEMITTEL GMBH [DE]
- [A] US 2009101539 A1 20090423 - QIAN MINGWEI [US], et al
- [A] EP 1890144 A2 20080220 - UNIV PAIS VASCO [ES], et al
- [A] DE 2847191 A1 19800514 - ARTUSI A B
- [A] WO 2009038787 A2 20090326 - SORENSON BIOSCIENCE INC [US], et al
- [A] US 2005067474 A1 20050331 - WANG WEN-TSAN [TW]
- [A] US 6247328 B1 20010619 - MOGIL MELVIN S [CA]

Cited by

EP3838416A1; CN108704693A; ITUA20164812A1; WO2021123435A1; WO2018002795A1; WO2015039642A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2301853 A1 20110330; EP 2301853 B1 20130529**; FR 2950611 A1 20110401; FR 2950611 B1 20111021

DOCDB simple family (application)

**EP 10180433 A 20100927**; FR 0956659 A 20090925