

Title (en)
Blood plasma collection bottle

Title (de)
Blutplasmasammelflasche

Title (fr)
Bouteille de collecte de plasma sanguin

Publication
EP 2433609 A2 20120328 (DE)

Application
EP 11156313 A 20110228

Priority
DE 202010012728 U 20100922

Abstract (en)
The blood plasma collection bottle has a bottle body (1) that has a cross-section of rectangular shape in the horizontal section and has a bottleneck (2) at its upper side. The side surfaces of the bottle body define a flat or slightly concave area (3). The blood plasma collection bottle is made from plastic.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Blutplasmasammelflasche aus Kunststoff zur Aufbewahrung von Blutplasma im gefrorenen Zustand mit einem Flaschenkörper (1), der an seiner Oberseite einen Flaschenhals (2) aufweist, wobei ein Deckel (11) an dem Flaschenhals (2) und insbesondere an einer dem Flaschenhals (2) an seiner Oberseite verschließenden Abdeckplatte (2a) fixiert oder fixierbar ist, welche dadurch gekennzeichnet ist, dass ein Rastmechanismus vorgesehen ist, über welchen der Deckel (11) an dem Flaschenhals (2) und insbesondere der Abdeckplatte (2a) fixiert wird, wenn der Deckel (11) von oben auf den Flaschenhals (2) gedrückt wird, wobei der Rastmechanismus eine erste Raststellung, in welcher der (11) Deckel wieder von dem Flaschenhals (2) gelöst werden kann, und eine zweite Raststellung, in welcher der Deckel (11) weiter auf dem Flaschenhals (2) gedrückt ist als in der ersten Raststellung und in der ein Lösen des Deckels (11) von dem Flaschenhals (2) verhindert wird, aufweist.

IPC 8 full level
A61J 1/14 (2006.01); **A61J 1/12** (2006.01); **A61J 1/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61J 1/05 (2013.01 - EP US); **A61J 1/12** (2013.01 - EP US); **A61J 1/1425** (2015.05 - EP US); **A61J 1/1475** (2013.01 - EP US); **A61J 1/062** (2013.01 - EP US); **A61J 1/065** (2013.01 - EP US); **A61J 1/1493** (2013.01 - EP US); **A61J 1/2075** (2015.05 - EP US)

Citation (applicant)
DE 202007012912 U1 20071206 - HEINZ MEISE GMBH [DE]

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202010012728 U1 20111129; EP 2433607 A2 20120328; EP 2433607 A3 20130619; EP 2433607 B1 20151125; EP 2433608 A2 20120328; EP 2433608 A3 20130227; EP 2433608 B1 20140813; EP 2433609 A2 20120328; EP 2433609 A3 20130522; EP 2433609 B1 20170405; EP 2433610 A2 20120328; EP 2433610 A3 20130522; HU E035040 T2 20180502; PL 2433608 T3 20150130; US 2012067886 A1 20120322; US 8834435 B2 20140916

DOCDB simple family (application)
DE 202010012728 U 20100922; EP 11156307 A 20110228; EP 11156309 A 20110228; EP 11156313 A 20110228; EP 11156317 A 20110228; HU E11156313 A 20110228; PL 11156309 T 20110228; US 201113050991 A 20110318