

Title (en)

Blood bag with a connection unit.

Title (de)

Blutbeutel mit einem Verbindungssystem.

Title (fr)

Sac à sang ayant un système de connexion.

Publication

EP 0073847 A1 19830316 (DE)

Application

EP 81106885 A 19810903

Priority

EP 81106885 A 19810903

Abstract (en)

1. Blood bag having an interconnection system, containing a coupling (5), consisting of connecting portion (7), break-off portion (8), locus of fracture (9), and, if desired, collar (6), the coupling (5) being joined directly to the blood bag (1) such that it is situated directly at the upper edge of the bag and terminates substantially even therewith, the break-off portion (8) extending into the bag such that the break-off portion (8) will be inside of the bag after it is broken off, characterized in that the break-off portion (8) is formed of a material which has a lower density than blood.

Abstract (de)

Das Verbindungssystem enthält ein Verbindungsstück (5) aus Verbindungsteil (7), Abbrechteil (8), Sollbruchstelle und ggfs. Kragen, wobei das Verbindungsstück (5) unmittelbar mit dem Blutbeutel verbunden ist, derart, daß es sich direkt an der oberen Beutelkante befindet und mit dieser im wesentlichen bündig abschließt, wobei Abbrechteil (8) in den Beutel hineinragt, so daß das Abbrechteil (8) nach dem Abbrechen im Beutelinernen vorliegt. Das Verbindungssystem dient der Verbindung von Blutbeuteln in einem Mehrfachblutbeutelssystem und verschließt bis zur Ingebrauchnahme die einzelnen Beute untereinander.

IPC 1-7

A61M 5/14

IPC 8 full level

A61J 1/00 (2006.01); **A61J 1/05** (2006.01); **A61J 1/10** (2006.01); **A61J 1/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61J 1/10 (2013.01); **A61J 1/2089** (2013.01); **A61J 1/2048** (2015.05)

Citation (search report)

- US 2819805 A 19580114 - VIETH ALBERT B
- US 3158165 A 19641124 - BENSON CARL F, et al
- US 3482572 A 19691209 - GROSCLAUDE RENE, et al
- US 3470893 A 19691007 - NELSON JOHN F
- US 4181140 A 19800101 - AMMANN DAVID W [US], et al
- WO 8101105 A1 19810430 - BAXTER TRAVENOL LAB [US], et al
- DE 7719528 U1 19780316
- AT 203145 B 19590425 - VIFOR SA [CH]

Cited by

EP0175274A3; FR2820029A1; US5071570A; EP1121921A1; GB2142240A; US4846795A; US6491679B1; WO2004028692A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0073847 A1 19830316; EP 0073847 B1 19861105; AT E23271 T1 19861115

DOCDB simple family (application)

EP 81106885 A 19810903; AT 81106885 T 19810903