

Title (en)

Plastic container for blood, blood products and fluid medicaments and their use in a bag system.

Title (de)

Kunststoffbehälter für Blut, Blutbestandteile und flüssige Arzneimittelzubereitungen und dessen Verwendung in einem Beutelsystem.

Title (fr)

Récipient en matière synthétique pour du sang, produits sanguins et produits pharmaceutiques et leur application dans un système à sac.

Publication

EP 0134896 A2 19850327 (DE)

Application

EP 84105742 A 19840519

Priority

DE 3318875 A 19830525

Abstract (en)

The container consists of at least two plastic materials of different composition, one part of the container wall consisting of a first plastic material of high oxygen permeability, and the other part of the container wall consisting of a second plastic material which contains a constituent improving the storability of erythrocytes, with a minimum extractability of this constituent from the second plastic material. The container is used in a bag system which, if appropriate, additionally contains a second bag of this type. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Kunststoffbehälter für Blut, Blutbestandteile und flüssige Arzneimittelzubereitungen, der aus mindestens zwei Kunststoffmaterialien unterschiedlicher Zusammensetzung besteht, wobei ein Teil der Behälterwandung aus einem ersten Kunststoffmaterial mit hoher Sauerstoffdurchlässigkeit und der andere Teil der Behälterwandung aus einem einen die Lagerungsfähigkeit von Erythrozyten verbesserten Bestandteil enthaltenden zweiten Kunststoffmaterial mit einer minimalen Extrahierbarkeit dieses Bestandteils aus dem zweiten Kunststoffmaterial besteht, und dessen Verwendung in einem Beutelsystem, das daneben gegebenenfalls einen zweiten derartigen Beutel enthält.

IPC 1-7

A61L 31/00

IPC 8 full level

A61J 1/00 (2006.01); A61J 1/05 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61J 1/10 (2013.01)

Cited by

US9440011B2; DE3915252A1; JPS6470057A; US2014016883A1; CN104507441A; JP2015521946A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 3318875 A1 19841129; EP 0134896 A2 19850327; EP 0134896 A3 19860702

DOCDB simple family (application)

DE 3318875 A 19830525; EP 84105742 A 19840519