

Title (en)
Mounting support for blood bags.

Title (de)
Halterung für Blutbeutel.

Title (fr)
Dispositif de suspension pour poches sanguines.

Publication
EP 0278043 A2 19880817 (DE)

Application
EP 87109849 A 19870708

Priority
DE 3704007 A 19870210

Abstract (en)
In the invention, the blood bags are introduced into bowls, and the orifices provided in the edge region of the blood bags are suspended on pins which are provided either fixedly on a middle part of the mounting or movably on pivotable jaws. The weighted jaws are arranged pivotably on the mounting via bent legs and press on the edge region of the blood bags under the effect of centrifugal force, with the result that a continuously strengthening clamping connection of the blood bags in the mounting is obtained at an increasing rotational speed during centrifuging. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei der Erfindung sind die Blutbeutel in Becher eingelegt, und die vorgesehenen Öffnungen im Randbereich der Blutbeutel sind in Bolzen eingehängt, welche entweder feststehend an einem Mittenteil der Halterung oder beweglich an schwenkbaren Backen vorgesehen sind. Die gewichtsbelasteten Backen sind schwenkbar über abgekröpfte Schenkel an der Halterung angeordnet und pressen unter der Einwirkung der Zentrifugalkraft auf den Randbereich der Blutbeutel, wodurch sich bei steigender Umdrehungszahl beim Zentrifugieren eine stetig verfestigende Klemmverbindung der Blutbeutel in der Halterung ergibt.

IPC 1-7
B04B 5/04

IPC 8 full level
B04B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B04B 5/0428 (2013.01); **B04B 2005/0435** (2013.01)

Cited by
DE4331138C1; EP1637172A1; US7744821B2; EP2651491B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0278043 A2 19880817; EP 0278043 A3 19890607; EP 0278043 B1 19910918; AT E67435 T1 19911015; DE 3773178 D1 19911024

DOCDB simple family (application)
EP 87109849 A 19870708; AT 87109849 T 19870708; DE 3773178 T 19870708