

Title (en)
ARTICLES EXHIBITING A BLOOD-COMPATIBLE SURFACE LAYER AND PROCESS FOR PROVIDING ARTICLES WITH SUCH A SURFACE LAYER.

Title (de)
ERZEUGNISSE MIT EINER BLUTVERTRÄGLICHEN OBERFLÄCHENSCHICHT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG.

Title (fr)
ARTICLES COMPORTANT UNE COUCHE SUPERFICIELLE COMPATIBLE AVEC LE SANG ET PROCEDE DE PREPARATION D'ARTICLES COMPORTANT CETTE COUCHE.

Publication
EP 0379503 A1 19900801 (EN)

Application
EP 88907440 A 19880818

Priority
SE 8703310 A 19870826

Abstract (en)
[origin: EP0305346A1] Article exhibiting at least one surface of glass, metal or hydrophobic polymer coated with blood-compatible surface layer, in which the biocompatible surface layer consists of an adsorbed hydrophobized water-soluble polymer. Process for providing said articles by adsorption of hydrophobized water-soluble polymer. Use of such a substrate material coated with said surface layer for manufacture of medical articles having a blood-compatible surface.

Abstract (fr)
Articles dont une surface au moins de verre, de métal ou d'un polymère hydrofuge est revêtue d'une couche superficielle compatible avec le sang, cette couche biocompatible étant obtenue par adsorption d'un polymère soluble dans l'eau rendu hydrofuge. L'invention concerne également le procédé de préparation desdits articles par adsorption d'un polymère soluble dans l'eau rendu hydrofuge et également l'utilisation dudit substrat revêtu de ladite couche superficielle dans la fabrication d'articles à usage médical ayant une surface compatible avec le sang.

IPC 1-7
A61L 31/00

IPC 8 full level
A61L 33/00 (2006.01); **A61L 27/00** (2006.01); **A61L 29/00** (2006.01); **A61L 33/06** (2006.01); **A61L 33/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61L 33/06 (2013.01); **A61L 33/08** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8901791A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0305346 A1 19890301; **EP 0305346 B1 19921230**; AT E83935 T1 19930115; CA 1340800 C 19991026; DE 3877090 D1 19930211; DE 3877090 T2 19930429; DK 46590 A 19900222; DK 46590 D0 19900222; EP 0379503 A1 19900801; ES 2036717 T3 19930601; FI 900946 A0 19900223; FI 93610 B 19950131; FI 93610 C 19950510; GR 3007451 T3 19930730; IE 62989 B1 19950308; IE 882595 L 19890226; JP 2713589 B2 19980216; JP H03500014 A 19910110; SE 8703310 D0 19870826; WO 8901791 A1 19890309

DOCDB simple family (application)
EP 88850268 A 19880818; AT 88850268 T 19880818; CA 575631 A 19880823; DE 3877090 T 19880818; DK 46590 A 19900222; EP 88907440 A 19880818; ES 88850268 T 19880818; FI 900946 A 19900223; GR 930400605 T 19930324; IE 259588 A 19880825; JP 50697588 A 19880818; SE 8703310 A 19870826; SE 8800421 W 19880818