

Title (en)

METHOD FOR PREPARING A LIQUID ABSORBING COMPOSITION.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORPTIONSMITTELS FÜR FLÜSSIGKEITEN.

Title (fr)

PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION ABSORBANT LES LIQUIDES.

Publication

EP 0249606 A1 19871223 (FR)

Application

EP 86906854 A 19861121

Priority

FR 8517361 A 19851122

Abstract (en)

[origin: WO8703208A1] Method for the preparation of an absorbent composition intended particularly to the absorption of physiological liquids such as urine, secretions from wounds, blood, etc... The method comprises the preparation of a concentrated solution of mono- and/or disaccharide in water, particularly saccharose. To said solution there is admixed a predetermined amount of superabsorbent up to obtaining a homogenous paste which is dried to an extent such that the water content is brought down to a value comprised between 2 and 15%. It is possible to introduce with the superabsorbent a portion of the oligosaccharide in the form of powder. The resultant mixture comprises less than 50% of superabsorbent and preferably between 1 and 30% in the case of a dressing.

Abstract (fr)

Procédé de préparation d'une composition absorbante destinée en particulier à l'absorption des liquides physiologiques tels qu'urine, sécrétions des plaies, sang, etc... Le procédé consiste à préparer une solution concentrée de mono et/ou disaccharide dans l'eau, notamment de saccharose. On mélange à cette solution une quantité déterminée de superabsorbant jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène que l'on sèche jusqu'à ramener la teneur en eau à une valeur comprise entre 2 et 15%. Il est possible d'introduire avec le superabsorbant une partie de l'oligosaccharide sous forme de poudre. Le mélange obtenu comprend moins de 50% de superabsorbant et de préférence de 1 à 30% quand il s'agit d'un pansement.

IPC 1-7

A61L 15/00; A61L 15/01

IPC 8 full level

A61L 15/00 (2006.01); **A61L 15/16** (2006.01); **A61L 15/20** (2006.01); **A61L 15/28** (2006.01); **A61L 15/60** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61L 15/20 (2013.01 - EP US); **A61L 15/28** (2013.01 - EP US); **A61L 15/60** (2013.01 - EP US); **A61F 2013/00748** (2013.01 - EP US); **Y10S 604/904** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/249985** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8703208A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8703208 A1 19870604; AT E56366 T1 19900915; DE 3674170 D1 19901018; EP 0227526 A1 19870701; EP 0227526 B1 19900912; EP 0249606 A1 19871223; ES 2017471 B3 19910216; FR 2590501 A1 19870529; FR 2590501 B1 19940114; GR 3001151 T3 19920630; JP H0412142 B2 19920303; JP S63501689 A 19880714; US 4883478 A 19891128

DOCDB simple family (application)

FR 8600398 W 19861121; AT 86402603 T 19861121; DE 3674170 T 19861121; EP 86402603 A 19861121; EP 86906854 A 19861121; ES 86402603 T 19861121; FR 8517361 A 19851122; GR 900401018 T 19901130; JP 50622886 A 19861121; US 8811087 A 19870921