

Title (en)
AQUEOUS GEL WOUND DRESSING AND PACKAGE.

Title (de)
WÄSSRIGES GEL ENTHALTENDER WUNDVERBAND SOWIE VERPACKUNG.

Title (fr)
PANSEMENT A GEL AQUEUX POUR PLAIE ET CONDITIONNEMENT.

Publication
EP 0625894 A1 19941130 (EN)

Application
EP 92921920 A 19921002

Priority
• US 9208403 W 19921002
• US 77406491 A 19911009
• US 91315192 A 19920714
• US 91475192 A 19920715

Abstract (en)
[origin: WO9306802A1] The invention provides a water-based natural or synthetic hydrocolloidal polymeric gel for dressing wounds or for implantation beneath the skin of a patient that maintains the wound in a moist condition. A gel-forming hydrocolloid polymer in dry particulate form (26), a source of water (28) or an aqueous solution, and optionally drugs and cross-linkers are used in the wound dressing. The liquid and dry solid components are initially separate and are typically contained in separate compartments of a sealed package or pouch (10), but are mixed together within the package after bond (20) is ruptured prior to use. The pouch is formed from flexible sheet material, like paper and plastic (12-16), and sealed at the edges (18). The admixture is sufficiently fluid in consistency to allow it to be poured or spread into the wound. It begins to solidify to form a self-supporting, solid but flexible, dressing structure.

Abstract (fr)
L'invention concerne un gel polymère aqueux hydrocolloïdal naturel ou synthétique destiné à panser des plaies ou à une implantation sous la peau d'un patient, maintenant la plaie à l'état humide. On utilise dans le pansement pour plaie un polymère hydrocolloïde formant un gel sous forme particulaire sèche (26), une source d'eau (28) ou une solution aqueuse, et facultativement des médicaments ainsi que des agents de réticulation. Les composants sous forme solide sèche et sous forme liquide sont initialement séparés, et ils sont contenus typiquement dans des compartiments séparés d'un conditionnement ou d'une poche hermétique (10), mais ils sont mélangés ensemble dans le conditionnement après ouverture de la fermeture (20), avant utilisation. Ladite poche se compose d'une matière en feuille souple comme du papier et de plastique (12-16), et elle est scellée aux bords (18). Le mélange a une consistance suffisamment fluide pour permettre qu'on le verse ou qu'on le répande sur la plaie. Il commence à se solidifier pour former une structure de pansement autonome, solide mais souple.

IPC 1-7
A61F 13/00

IPC 8 full level
A61F 2/00 (2006.01); **A61F 13/00** (2006.01); **A61L 26/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61F 2/00 (2013.01); **A61F 13/00072** (2013.01); **A61F 13/01008** (2024.01); **A61L 26/0023** (2013.01); **A61L 26/0066** (2013.01); **A61L 26/008** (2013.01); **A61F 2013/00625** (2013.01); **A61F 2013/00638** (2013.01); **A61F 2013/00642** (2013.01); **A61F 2013/00748** (2013.01); **A61F 2013/00897** (2013.01); **A61F 2013/00902** (2013.01); **A61L 2300/114** (2013.01); **A61L 2300/204** (2013.01); **A61L 2300/236** (2013.01); **A61L 2300/254** (2013.01); **A61L 2300/402** (2013.01); **A61L 2300/404** (2013.01); **A61L 2300/414** (2013.01); **A61L 2300/418** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9306802 A1 19930415; AU 2785792 A 19930503; AU 663737 B2 19951019; CA 2120936 A1 19930415; EP 0625894 A1 19941130; EP 0625894 A4 19940901; FI 941627 A0 19940408; FI 941627 A 19940608; JP H07500035 A 19950105; MX 9205848 A 19930501; NO 941284 D0 19940408; NO 941284 L 19940608

DOCDB simple family (application)
US 9208403 W 19921002; AU 2785792 A 19921002; CA 2120936 A 19921002; EP 92921920 A 19921002; FI 941627 A 19940408; JP 50708193 A 19921002; MX 9205848 A 19921009; NO 941284 A 19940408