

Title (en)

ADHESIVE COMPOSITIONS.

Title (de)

KLEBEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN.

Title (fr)

COMPOSITIONS ADHESIVES.

Publication

EP 0526474 A1 19930210 (EN)

Application

EP 91907088 A 19910328

Priority

- GB 9006929 A 19900328
- GB 9012567 A 19900606

Abstract (en)

[origin: WO9114461A1] A medical adhesive product is provided having a conformable backing layer and on one surface thereof a layer of an adhesive comprising an acrylate polymer containing residues of an alkyl acrylate or methacrylate in which the alkyl portion contains from 12 to 20 carbon atoms. The adhesive has no significant tack at 25 DEG C and sufficient tack at skin temperature to adhere to the skin and the product may have a moisture transmission rate of at least 350 gm m<-2> 24 hrs<-1> at 37 DEG C and at a relative humidity difference of from 100 to 10 %.

Abstract (fr)

Produit adhésif médical possédant une couche dorsale déformable et, sur l'une des surfaces de celle-ci, une couche d'adhésif comprenant un polymère d'acrylate contenant des résidus d'un acrylate ou méthacrylate d'alcoyle dans lequel la partie d'alcoyle contient entre 12 et 20 atomes de carbone. L'adhésif ne présente pas une adhésivité notable à 25 °C mais il a une adhésivité suffisante à la température de l'épiderme pour adhérer à celui-ci et il peut posséder un taux de transmission d'humidité d'au moins 350gm m-2 24 hrs-1 à 37 °C et à une différence d'humidité relative située entre 100 et 10 %.

IPC 1-7

A61L 15/22; C09J 133/06; C09J 133/10

IPC 8 full level

A61L 15/58 (2006.01); **A61L 24/06** (2006.01); **A61L 26/00** (2006.01); **C09J 7/02** (2006.01); **C09J 133/00** (2006.01); **C09J 133/04** (2006.01); **C09J 133/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61L 15/58 (2013.01); **A61L 24/06** (2013.01); **A61L 26/0014** (2013.01); **C09J 133/06** (2013.01); **C09J 2301/122** (2020.08); **C09J 2301/304** (2020.08)

Citation (search report)

See references of WO 9114461A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9114461 A1 19911003; AU 7587891 A 19911021; CA 2077073 A1 19910929; EP 0526474 A1 19930210; GB 2256816 A 19921223; GB 2256816 B 19931027; GB 9217023 D0 19921007; JP H05506798 A 19931007

DOCDB simple family (application)

GB 9100496 W 19910328; AU 7587891 A 19910328; CA 2077073 A 19910328; EP 91907088 A 19910328; GB 9217023 A 19920811; JP 50650391 A 19910328