

Title (en)
POLYURETHANE FOAMS.

Title (de)
POLYURETHANSCHAUME.

Title (fr)
MOUSSE DE POLYURETHANE.

Publication
EP 0599932 A1 19940608 (EN)

Application
EP 92917631 A 19920819

Priority
• GB 9117913 A 19910820
• GB 9201527 W 19920819

Abstract (en)
[origin: WO9304101A1] A hydrophilic polyurethane foam for use in first aid dressings which comprises residues from an aromatic isocyanate prepolymer and an aliphatic isocyanate prepolymer and in which at least one of said prepolymers contains residues from polyether polyol. A process for the formation of the hydrophilic polyurethane and absorptive devices of hydrophilic polyurethane foam such as wound dressings and sanitary devices.

Abstract (fr)
Mousse de polyuréthane hydrophile destinée à être utilisée dans des pansements de premier secours, ladite mousse comprenant des résidus d'un prépolymère d'isocyanate et d'un prépolymère d'isocyanate aliphatique. Au moins l'un desdits prépolymères contient des résidus d'un polyol de polyéther. On décrit également un procédé de formation de polyuréthane hydrophile ainsi que des dispositifs d'absorption en mousse de polyuréthane hydrophile tels que des pansements pour blessures et des dispositifs hygiéniques.

IPC 1-7
C08G 18/28; **C08G 18/48**; **C08G 18/72**; **A61L 15/00**; **C08G 18/10**

IPC 8 full level
A61L 15/60 (2006.01); **A61F 13/53** (2006.01); **A61L 15/16** (2006.01); **A61L 15/26** (2006.01); **A61L 15/42** (2006.01); **C08G 18/10** (2006.01); **C08G 18/28** (2006.01); **C08G 18/48** (2006.01); **C08G 18/72** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61L 15/26 (2013.01); **A61L 15/425** (2013.01); **C08G 18/283** (2013.01); **C08G 18/4841** (2013.01); **C08G 18/724** (2013.01); **C08G 2110/0008** (2021.01); **C08G 2110/0041** (2021.01); **C08G 2110/0083** (2021.01)

C-Set (source: EP)
A61L 15/26 + **C08L 75/04**

Citation (search report)
See references of WO 9304101A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9304101 A1 19930304; AU 2440492 A 19930316; AU 656997 B2 19950223; CA 2114411 A1 19930304; EP 0599932 A1 19940608; GB 2273296 A 19940615; GB 2273296 B 19950524; GB 9117913 D0 19911009; GB 9400982 D0 19940316; JP H06510312 A 19941117; MX 9204833 A 19930301; ZA 926233 B 19940318

DOCDB simple family (application)
GB 9201527 W 19920819; AU 2440492 A 19920819; CA 2114411 A 19920819; EP 92917631 A 19920819; GB 9117913 A 19910820; GB 9400982 A 19920819; JP 50419793 A 19920819; MX 9204833 A 19920820; ZA 926233 A 19920819