

Title (en)
GELS.

Title (de)
GELE.

Title (fr)
GELS.

Publication
EP 0442920 A1 19910828 (EN)

Application
EP 89912265 A 19891109

Priority
• GB 8826250 A 19881109
• GB 8902795 A 19890208

Abstract (en)
[origin: EP0371641A1] Gel compositions for demanding end use conditions comprising a styrene-alkylene-styrene block copolymer and at least 500 parts of extender liquid per 100 parts of the copolymer, wherein (a) the copolymer has a molecular weight within a selected optimum range; and/or (b) the extender liquid is a substantially non-aromatic paraffin/naphthene having a paraffin:naphthene ratio within a selected optimum range; and/or (c) the composition additionally contains a poly(butene-isoprene) tackifier. s

Abstract (fr)
L'invention concerne des compositions de gel pouvant être utilisées dans des conditions extrêmes, comprenant un copolymère bloc styrène-alkylène-styrène et au moins 500 parties de liquide diluant pour 100 parties du copolymère; dans ces compositions (a) le copolymère a une masse moléculaire comprise dans une plage optimale sélectionnée; et/ou (b) le liquide diluant est paraffine/naphtène sensiblement non aromatique présentant un rapport paraffine:naphtène compris dans une plage optimale sélectionnée; et/ou (c) la composition contient en outre un agent d'adhésion de poly(butène-isoprène).

IPC 1-7
C08L 53/00; C08L 57/02; H02G 15/18

IPC 8 full level
C08L 9/00 (2006.01); **C08L 21/00** (2006.01); **C08L 53/00** (2006.01); **C08L 53/02** (2006.01); **H01R 4/70** (2006.01); **H01R 13/52** (2006.01); **H02G 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
C08L 53/00 (2013.01 - KR); **C08L 53/025** (2013.01 - EP); **H01R 4/70** (2013.01 - EP); **H01R 13/5216** (2013.01 - EP); **H02G 15/18** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9005166A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0371641 A1 19900606; AU 4497989 A 19900528; CA 2002473 A1 19900509; DK 86191 A 19910508; DK 86191 D0 19910508; EP 0442920 A1 19910828; FI 912229 A0 19910508; JP H04501434 A 19920312; KR 900701924 A 19901205; WO 9005166 A1 19900517

DOCDB simple family (application)
EP 89311630 A 19891109; AU 4497989 A 19891109; CA 2002473 A 19891108; DK 86191 A 19910508; EP 89912265 A 19891109; FI 912229 A 19910508; GB 8901332 W 19891109; JP 51139989 A 19891109; KR 900701453 A 19900707