

Title (en)
RUBBER COMPOSITIONS.

Title (de)
KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN.

Title (fr)
COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC.

Publication
EP 0461149 A1 19911218 (EN)

Application
EP 90903888 A 19900226

Priority
GB 8904475 A 19890228

Abstract (en)
[origin: WO9010032A1] A vulcanisable rubber precursor tube has selected properties to render it suitable for subsequent vulcanisation to produce a bore liner for an underground pipe, sewer or other conduit. The precursor tube can be formed from vulcanisable rubber compositions containing particular proportions of elastomer, filler, process oil and vulcanisation adjuvants. The precursor tube can be converted in situ in the conduit to a vulcanised self-supporting form under the influence of internal fluid pressure and vulcanising conditions.

Abstract (fr)
Un tuyau précurseur de caoutchouc vulcanisable présente certaines propriétés qui le rendent apte à la vulcanisation ultérieure, de manière à produire une enveloppe d'alésage pour un tuyau souterrain, un égout ou toute autre canalisation. On peut former ledit tuyau précurseur à partir de compositions de caoutchouc contenant certaines proportions d'élastomère, d'une matière de remplissage, d'huile plastifiante et d'additifs de vulcanisation. On peut transformer ledit tuyau précurseur in situ dans la conduite en une forme vulcanisée autoporteuse sous l'effet de pressions internes du fluide et de conditions de vulcanisation.

IPC 1-7
C08L 7/00; F16L 55/16; F16L 58/10

IPC 8 full level
C08K 3/34 (2006.01); **F16L 55/165** (2006.01)

CPC (source: EP)
C08K 3/346 (2013.01); **F16L 55/1656** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9010032A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9010032 A1 19900907; EP 0461149 A1 19911218; GB 8904475 D0 19890412

DOCDB simple family (application)
GB 9000295 W 19900226; EP 90903888 A 19900226; GB 8904475 A 19890228