

Title (en)
FLEXIBLE SHEET MATERIAL.

Title (de)
FLEXIBLES DÜNNES MATERIAL.

Title (fr)
MATERIAU EN FEUILLE SOUPLE.

Publication
EP 0557354 A1 19930901

Application
EP 91919954 A 19911113

Priority
• GB 9024677 A 19901113
• GB 9113521 A 19910622

Abstract (en)
[origin: WO9208924A1] A flexible sheet material suitable for use as a barrier in resisting heat transfer from a source of radiant heat comprises a layer of silicone elastomer (2; 12) which may be foamed, and a metallic foil (3; 14) less than one micron in thickness applied to one surface of the elastomer by transferring the foil from a supporting substrate.

Abstract (fr)
Matériau en feuille souple pouvant être utilisé pour servir d'isolation au transfert thermique provenant d'une source de chaleur rayonnante, comprenant une couche d'un élastomère au silicium (2; 12) qui peut être expansé, et une feuille métallique (3; 14) dont l'épaisseur est inférieure à un micron qui est appliquée sur une surface de l'élastomère en transférant ladite feuille à partir d'un substrat de support.

IPC 1-7
B32B 15/06; F16L 59/08

IPC 8 full level
B32B 15/08 (2006.01); **B32B 15/06** (2006.01); **F16L 59/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B32B 1/08 (2013.01 - US); **B32B 5/024** (2013.01 - US); **B32B 5/026** (2013.01 - US); **B32B 7/12** (2013.01 - US); **B32B 15/06** (2013.01 - EP US); **B32B 15/20** (2013.01 - US); **B32B 25/10** (2013.01 - US); **B32B 25/20** (2013.01 - US); **F16L 59/027** (2013.01 - EP); **F16L 59/08** (2013.01 - EP); **B32B 2307/304** (2013.01 - US); **B32B 2311/24** (2013.01 - US); **B32B 2597/00** (2013.01 - US)

Citation (search report)
See references of WO 9208924A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9208924 A1 19920529; EP 0557354 A1 19930901; GB 2249753 A 19920520; GB 2249753 B 19940112; GB 9124113 D0 19920102; JP H06502477 A 19940317

DOCDB simple family (application)
GB 9101996 W 19911113; EP 91919954 A 19911113; GB 9124113 A 19911113; JP 50003792 A 19911113