

Title (en)  
IMPROVED INSULATING STRUCTURE.

Title (de)  
ISOLIERENDE STRUKTUR.

Title (fr)  
STRUCTURE D'ISOLATION AMELIOREE.

Publication  
**EP 0181334 A1 19860521 (EN)**

Application  
**EP 84902927 A 19840726**

Priority  
GB 8320422 A 19830728

Abstract (en)  
[origin: WO8500557A1] An insulated damp-proof course comprises a flexible plastics membrane (12), for example of polythene, and a thermal insulating sheet (14) bonded to one side of the membrane (12) by a suitable adhesive. The sheet (14) is formed of an expanded or extruded polystyrene foam and is bonded under pressure to the membrane (12) so as to enable the bonded structure (10) to be rolled upon itself without damage to the material. Such an insulated damp-proof course is extremely advantageous not only for its inherent properties but also the ease with which it can be handled and laid due to the fact that it can be made available in a roll.

Abstract (fr)  
Une couche isolante imperméable comprend une membrane en plastique flexible (12), par exemple en polythène, et une couche d'isolation thermique (14) liée sur une face de la membrane (12) par un adhésif approprié. La couche (14) est formée d'une mousse de polystyrène expansé ou extrudé et est liée sous pression sur la membrane (12) de manière à permettre de rouler sur elle-même la structure liée (10) sans endommager le matériau. Une telle couche isolante imperméable est extrêmement avantageuse non seulement pour ses propriétés inhérentes mais également pour la facilité avec laquelle on peut la manipuler et l'appliquer, compte tenu du fait qu'elle est disponible en rouleau.

IPC 1-7  
**B32B 5/18**; B32B 27/30; B32B 31/08; B32B 31/20; B29D 9/00; E04B 1/66; E04F 15/12

IPC 8 full level  
**B32B 5/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B32B 5/18** (2013.01 - EP US); **B32B 7/04** (2013.01 - US); **B32B 7/12** (2013.01 - US); **B32B 25/045** (2013.01 - US); **B32B 27/065** (2013.01 - US); **B32B 27/32** (2013.01 - US); **B32B 27/40** (2013.01 - US); **B32B 2266/0228** (2013.01 - US); **B32B 2307/304** (2013.01 - US); **B32B 2307/7265** (2013.01 - US)

Citation (search report)  
See references of WO 8500557A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8500557 A1 19850214**; AU 3211684 A 19850304; EP 0181334 A1 19860521; FI 853257 A0 19850826; FI 853257 L 19850826; GB 2144078 A 19850227; GB 2144078 B 19870715; GB 8320422 D0 19830901; GB 8419069 D0 19840830

DOCDB simple family (application)  
**GB 8400261 W 19840726**; AU 3211684 A 19840726; EP 84902927 A 19840726; FI 853257 A 19850826; GB 8320422 A 19830728; GB 8419069 A 19840726