

Title (en)  
INSTALLATION OF FOAM INSULATION.

Title (de)  
ANLAGE FÜR SCHAUMISOLIERUNG.

Title (fr)  
INSTALLATION D'ISOLATION DE MOUSSE.

Publication  
**EP 0065527 A1 19821201 (EN)**

Application  
**EP 81903049 A 19811102**

Priority  
US 20824080 A 19801119

Abstract (en)  
[origin: WO8201684A1] A method and product produced thereby of bonding insulation board to a substrate. The method comprises applying by spraying a layer of an adhesive (which may be foamed by water or a fluorocarbon) to a substrate, positioning the insulation board on the substrate in the desired position prior to curing the adhesive followed by curing the adhesive. The adhesive consists of a heated mixture of a polyurethane adhesive and an isocyanate curing catalyst which are admixed at substantially equal viscosities in a proportion to permit curing the adhesive at a temperature of less than 140° F. The insulation board is positioned on the adhesive preferably from about one to about ten minutes after spraying the adhesive layer onto the surface of the substrate.

Abstract (fr)  
Procede et produit obtenu par ce procede de liaison d'une plaque isolante sur un substrat. Le procede consiste a appliquer par atomisation une couche d'un adhesif (qui peut etre mousse par de l'eau ou un fluorocarbure) sur un substrat, positionner la plaque isolante sur le substrat dans la position desiree avant la polymerisation de l'adhesif, et polymeriser l'adhesif. L'adhesif consiste en un melange chauffe d'un adhesif de polyurethane et d'un catalyseur de polymerisation d'isocyanate qui sont melanges avec des viscosites sensiblement identiques en une proportion permettant la polymerisation de l'adhesif a une temperature inferieure a 140 F. La plaque isolante est positionnee sur l'adhesif pendant un temps compris entre une et dix minutes environ apres atomisation de la couche adhesive sur la surface du substrat.

IPC 1-7  
**B32B 5/18**; B32B 27/40; C09J 5/02; E04B 7/00; E04C 1/00

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

CPC (source: EP US)  
**B32B 5/18** (2013.01 - EP); **B32B 7/12** (2013.01 - US); **B32B 2038/0076** (2013.01 - US); **B32B 2309/04** (2013.01 - US)

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB LU SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8201684 A1 19820527**; CA 1183073 A 19850226; EP 0065527 A1 19821201

DOCDB simple family (application)  
**US 8101469 W 19811102**; CA 389432 A 19811104; EP 81903049 A 19811102