

Title (en)

HIGH DENSITY MOISTURE RESISTANT MICA SHEET.

Title (de)

FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGES BLATT AUS GLIMMER HOHER DICHTHE.

Title (fr)

FEUILLE DE MICA DE HAUTE DENSITE RESISTANT A L'HUMIDITE.

Publication

**EP 0187821 A1 19860723 (EN)**

Application

**EP 85903569 A 19850701**

Priority

US 62724484 A 19840702

Abstract (en)

[origin: WO8600571A1] High density, moisture resistant, high temperature stable mica laminate. Said laminate comprises a plurality of mica papers, impregnated with a polysiloxane binder containing a titanate and naphthenate. A process of preparing said mica laminates is also disclosed. The laminates of this invention have exceptional structural qualities, moisture resistance, stain resistance, and densities of 1.5 g/cc or greater.

Abstract (fr)

Laminé de mica de haute densité, résistant à l'humidité et stable à haute température. Ce laminé comprend une pluralité de papiers de mica, imprégnés avec un liant à base de polysiloxane contenant du titanate et de naphténate. Est également décrit un procédé de préparation de ces laminés de mica. Les laminés ci-décrits présentent des qualités structurales exceptionnelles, sont très résistants à l'humidité et aux taches et ont des densités supérieures ou égales à 1,5g/cm<sup>2</sup>.

IPC 1-7

**B32B 15/02**

IPC 8 full level

**B32B 19/02** (2006.01); **D21H 13/44** (2006.01); **D21H 17/59** (2006.01); **D21H 27/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B32B 19/02** (2013.01 - EP US); **D21H 13/44** (2013.01 - EP); **D21H 17/59** (2013.01 - EP); **D21H 27/30** (2013.01 - EP);  
**B32B 2307/72** (2013.01 - US); **B32B 2309/02** (2013.01 - US); **B32B 2309/12** (2013.01 - US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8600571 A1 19860130**; BR 8506821 A 19861125; EP 0187821 A1 19860723; EP 0187821 A4 19860723; JP S61502597 A 19861113

DOCDB simple family (application)

**US 8501232 W 19850701**; BR 8506821 A 19850701; EP 85903569 A 19850701; JP 50316485 A 19850701