

Title (en)
FIBEROUS BATT AND METHOD FOR PRODUCING SUCH.

Title (de)
FASERPULPE UND HERSTELLUNG.

Title (fr)
PATE FIBREUSE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION.

Publication
EP 0261175 A1 19880330 (EN)

Application
EP 87901970 A 19870306

Priority
US 83845886 A 19860311

Abstract (en)
[origin: WO8705639A1] A process for bonding fibers comprising the steps of contacting the fibers with a particulate plastic alloy. The plastic alloy comprises a compound and a thermoplastic resin. The compound must be a crystalline organic compound, must have a melting point of 20 to 200 DEG C, must have a boiling point of 100 to 450 DEG C and must be a solvent for the resin. The mixture of the plastic alloy and the fibers are heated to melt the alloy and bind the fibers.

Abstract (fr)
Un procédé de liaison de fibres consiste à mettre en contact les fibres avec un alliage plastique particulière. L'alliage plastique comprend une résine thermoplastique et un composé organique cristallin présentant un point de fusion compris entre 20 et 200°C ainsi qu'un point d'ébullition compris entre 100 et 450°C, constituant un solvant de la résine. Le mélange d'alliage plastique et de fibres est chauffé pour fondre l'alliage et lier les fibres.

IPC 1-7
D04H 1/58; B32B 31/00; C08L 27/04

IPC 8 full level
D04H 1/58 (2012.01)

CPC (source: EP)
D04H 1/60 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8705639 A1 19870924; CN 87102669 A 19871230; EP 0261175 A1 19880330; EP 0261175 A4 19880714; HU T46752 A 19881128

DOCDB simple family (application)
US 8700440 W 19870306; CN 87102669 A 19870311; EP 87901970 A 19870306; HU 420886 A 19861008