

Title (en)

Manufacture of flat flexible products based on mineral fibres.

Title (de)

Herstellung von flexiblen Flächegebilden auf Mineralfaserbasis.

Title (fr)

Préparation de produits flexibles en nappe, à base de fibres minérales.

Publication

EP 0020884 A1 19810107 (DE)

Application

EP 80101762 A 19800402

Priority

DE 2924085 A 19790615

Abstract (en)

A cationic, stabilised acrylic dispersion having a glass transition temperature T_g (dyn) of less than 20 DEG C and a polyanionic coagulant are added to a mineral fibre stock-water mixture with subsequent sheet formation, drainage and drying.

Abstract (de)

Verfahren, wobei einem mineralfaserhaltigen Stoff-Wasser-Gemisch eine kationische, stabilisierte Acryldispersion mit einer Glasübergangstemperatur T_g (dyn) kleiner 20 °C und ein polyanionisches Fällungsmittel zugesetzt und anschliessend Blattbildung, Entwässerung und Trocknung durchgeführt wird.

IPC 1-7

D21D 3/00

IPC 8 full level

C04B 38/00 (2006.01); **D21H 13/40** (2006.01); **D21H 13/42** (2006.01); **D21H 17/37** (2006.01); **D21H 17/45** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21H 13/40 (2013.01); **D21H 17/37** (2013.01); **D21H 17/455** (2013.01)

Citation (search report)

- EP 0003481 A2 19790822 - DOW CHEMICAL EUROP [CH]
- DE 1209867 B 19660127 - WALDHOF ZELLSTOFF FAB
- US 3779862 A 19731218 - BOMBERGER H
- DE 2230985 B2 19740522

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0020884 A1 19810107; DE 2924085 A1 19810108; JP S564800 A 19810119

DOCDB simple family (application)

EP 80101762 A 19800402; DE 2924085 A 19790615; JP 7917480 A 19800613