

Title (en)

FIBER GLASS COMPOSITION HAVING LOW IRON OXIDE CONTENT.

Title (de)

FASERGLASZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM EISENOXYDGEHALT.

Title (fr)

COMPOSITIONS DE FIBRES DE VERRE POSSEDANT UNE FAIBLE TENEUR EN OXYDE DE FER.

Publication

EP 0164399 A1 19851218 (EN)

Application

EP 85900314 A 19841119

Priority

US 55479183 A 19831123

Abstract (en)

[origin: WO8502394A1] Calcia-alumonosilicate glass and fiber glass compositions formed by adding at least one alkaline earth metal component to naturally occurring zeolite. The alkaline-resistant fiber glasses formed from such a batch have a low iron oxide content and may be added to cementitious bodies for reinforcement.

Abstract (fr)

Compositions de fibres de verre et de verre à base d'aluminosilicate-oxyde de calcium, obtenues en ajoutant au moins un composant de métal alcalino-terreux à des zéolites naturelles. Les fibres de verre résistant aux substances alcalines, formées à partir d'une telle charge présentent une faible teneur en oxyde de fer et peuvent être ajoutées à des corps cimenteux comme renforcement.

IPC 1-7

C03C 3/04; **C03C 13/00**; **C04B 7/02**

IPC 8 full level

C03C 1/00 (2006.01); **C03C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C03C 1/00 (2013.01); **C03C 13/001** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8502394A1

Cited by

EP0309086A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8502394 A1 19850606; EP 0164399 A1 19851218

DOCDB simple family (application)

US 8401905 W 19841119; EP 85900314 A 19841119