

Title (en)

ALUMINA AND ALKALINE EARTH METAL OXIDE MODIFIED ZEOLITE GLASS COMPOSITION.

Title (de)

VON ALUMINA UND ALKALISCHEM ERDMETALLOXYD MODIFIZIERTE ZEOLITHGLASZUSAMMENSETZUNG.

Title (fr)

COMPOSITION DE VERRES DE ZEOLITES MODIFIEES AVEC DE L'ALUMINE ET UN OXYDE DE METAL ALCALINO-TERREUX.

Publication

EP 0157865 A1 19851016 (EN)

Application

EP 84903777 A 19840925

Priority

US 53725483 A 19830928

Abstract (en)

[origin: WO8501498A1] Glasses formed from natural occurring zeolites which are modified by the inclusion of additional alumina with or without the addition of an alkaline earth metal component. Said additions improve the fiberizability and alkaline resistance of the composition. The glasses derived from these compositions may be used in the form of containers, sheets, flakes, bubbles and fibers.

Abstract (fr)

Verres formés à partir de zéolites naturelles modifiées par l'inclusion d'alumine additionnelle avec ou sans addition d'un composant de métal alcalino-terreux. Lesdites additions améliorent la capacité de formation de fibres et la résistance alcaline de la composition. Les verres dérivés de ces compositions peuvent être utilisés sous la forme de récipients, de feuilles, de lamelles, de bulles et de fibres.

IPC 1-7

C03C 3/04

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP KR)

C03C 1/00 (2013.01 - EP); **C03C 13/00** (2013.01 - EP KR); **C03C 1/02** (2013.01 - KR)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8501498 A1 19850411; EP 0157865 A1 19851016; ES 536295 A0 19850901; ES 8507433 A1 19850901; IT 1180237 B 19870923; IT 8422900 A0 19840928; KR 850002447 A 19850513

DOCDB simple family (application)

US 8401548 W 19840925; EP 84903777 A 19840925; ES 536295 A 19840927; IT 2290084 A 19840928; KR 840006011 A 19840928