

Title (en)
STRUCTURAL REPAIR PROCESS.

Title (de)
BAUSANIERUNGSVERFAHREN.

Title (fr)
PROCEDE DE REPARATION D'UNE STRUCTURE.

Publication
EP 0568548 A1 19931110 (EN)

Application
EP 92901628 A 19911231

Priority
• GB 9101748 A 19910126
• GB 9102711 A 19910208
• GB 9102329 W 19911231

Abstract (en)
[origin: GB2249120A] A building structure such as a cavity wall outer skin, is repaired by cutting a groove in the surface of the wall, injecting a grouting material into the groove, and embedding a rod (10, 12) in the grouting material. Further grouting material is injected into the groove, a second rod is embedded, and further grouting material is injected. The groove is finally pointed to match the existing surface. The preferred grouting material is an epoxy resin. <IMAGE>

Abstract (fr)
On répare la structure d'un bâtiment en creusant une rainure à la surface d'un mur, en injectant un coulis de ciment dans cette rainure et en encastrant une barre dans le coulis de ciment. On procède à une injection supplémentaire de coulis de ciment dans la rainure, on encastre une deuxième barre et on injecte encore du coulis de ciment. Enfin on jointoie la rainure de façon à l'adapter à la surface existante. Le coulis de ciment préféré est constitué d'une résine époxyde.

IPC 1-7
E04G 23/02

IPC 8 full level
E04G 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 23/0218 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9213155A1

Cited by
CN110173126A; WO9909277A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE DK ES FR GB GR IT LU NL

DOCDB simple family (publication)
GB 2249120 A 19920429; GB 2249120 B 19930407; GB 9125208 D0 19920129; DE 69115295 D1 19960118; DE 69115295 T2 19960502; EP 0568548 A1 19931110; EP 0568548 B1 19951206; WO 9213155 A1 19920806

DOCDB simple family (application)
GB 9125208 A 19911127; DE 69115295 T 19911231; EP 92901628 A 19911231; GB 9102329 W 19911231