

Title (en)  
PROCESS AND ADJUVANT FOR THE MANUFACTURE OF CEMENT, MORTAR AND CONCRETE.

Title (de)  
VERFAHREN UND HILFSMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT, MÖRTEL UND BETON.

Title (fr)  
PROCEDE ET ADJUVANT DE LA FABRICATION DE CIMENT, DE MORTIER ET DE BETON.

Publication  
**EP 0126091 A1 19841128 (EN)**

Application  
**EP 83903318 A 19831102**

Priority  
NO 823752 A 19821110

Abstract (en)  
[origin: WO8401943A1] Mortar or concrete containing as a binding agent a hydraulic cement contains or is being admixed with 0,1-2,0 % of an alkylated lignin derivative as a water reducing agent.

Abstract (fr)  
Du mortier ou du béton contenant un ciment hydraulique en tant que liant contient 0,1 à 2,0 % d'un dérivé de lignine alcoylée, ou est mélangé avec cette quantité, comme agent réduisant l'apport d'eau.

IPC 1-7  
**C04B 7/353; C04B 13/24**

IPC 8 full level  
**C04B 24/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C04B 24/18** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8401943 A1 19840524**; EP 0126091 A1 19841128; NO 823752 L 19840511

DOCDB simple family (application)  
**NO 8300046 W 19831102**; EP 83903318 A 19831102; NO 823752 A 19821110