

Title (en)

Method and device for injecting a suspension.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen von Suspension.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour l'injection de suspension.

Publication

**EP 0410304 A2 19910130 (DE)**

Application

**EP 90113846 A 19900719**

Priority

DE 3925097 A 19890728

Abstract (en)

Method of producing bores and/or of injecting a suspension, in particular cement suspension, into a borehole, in which the base opening of the borehole is sealed off from the boring or injection column, and returning material is discharged in a pressure- or volume-controllable manner from a return line connected to the borehole. <IMAGE>

Abstract (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Bohrungen und/oder zum Einbringen von Suspension, insbesondere Zementsuspension in ein Bohrloch, bei dem die Bodenöffnung des Bohrlochs gegenüber dem Bohr- bzw. Injiziergestänge (3) abgedichtet wird und rücklaufendes Material druck- oder mengenregelbar kontrolliert aus einer mit dem Bohrloch verbundenen Rücklaufleitung (24) abgelassen wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**E21D 20/02; E21F 17/00**

IPC 8 full level

**E21D 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E21D 9/001** (2013.01)

Cited by

CN109630062A; FR2801927A1; ES2199618A1; US6364578B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0410304 A2 19910130; EP 0410304 A3 19920408; EP 0410304 B1 19951011; AT E129047 T1 19951015; DD 295693 A5 19911107;**  
DE 3925097 C1 19910131

DOCDB simple family (application)

**EP 90113846 A 19900719; AT 90113846 T 19900719; DD 34303090 A 19900724; DE 3925097 A 19890728**