

Title (en)

Process for reproducing a planar structured body.

Title (de)

Verfahren zur Reproduktion eines strukturierten, plattenförmigen Körpers.

Title (fr)

Procédé de reproduction d'un corps plat structuré.

Publication

EP 0374429 A1 19900627 (DE)

Application

EP 89119817 A 19891025

Priority

DE 3842611 A 19881217

Abstract (en)

The invention relates to a process for reproducing a planar structured body by pressing a mould into an impression composition. <??>The operation of pressing the mould into the impression composition and the withdrawal of the mould are simplified. <??>The object is achieved according to the invention by pressing the mould into the impression composition with ultrasound support.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Reproduktion eines strukturierten, plattenförmigen Körpers durch Einpressen eines Werkzeuges in eine Abformmasse. Der Einpreßvorgang des Werkzeugs in die Abformmasse und das Zurückziehen des Werkzeugs soll vereinfacht werden. Die Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß das Werkzeug mit Ultraschallunterstützung in die Abformmasse eingepreßt wird.

IPC 1-7

B01D 59/18; C25D 1/10

IPC 8 full level

C25D 1/02 (2006.01); **C25D 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C25D 1/10 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4541977 A 19850917 - BECKER ERWIN [DE], et al
- [A] EP 0033862 A1 19810819 - BASF AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4981558 A 19910101; AT E78524 T1 19920815; DE 3842611 C1 19900222; EP 0374429 A1 19900627; EP 0374429 B1 19920722; JP H02197592 A 19900806

DOCDB simple family (application)

US 45203089 A 19891218; AT 89119817 T 19891025; DE 3842611 A 19881217; EP 89119817 A 19891025; JP 32157389 A 19891213