

Title (en)

Arrangement for making a recess in molded articles.

Title (de)

Vorrichtung zum Bilden einer Aussparung in einem Gussteil.

Title (fr)

Dispositif pour réaliser une réservation dans une pièce coulée.

Publication

EP 0599777 A1 19940601 (DE)

Application

EP 93810394 A 19930601

Priority

CH 364492 A 19921127

Abstract (en)

The device for forming a cavity in a cast part, in particular a cast concrete part, exhibits a sheath (28) which can be inflated via a valve (5), said sheath being configured, in the inflated state, such that the cavity exhibits, after completion, a surface provided with a texture. This is achieved, for example, in that the sheath exhibits an encircling rib (27). The sheath is fixed on the shuttering by simple fastening means (34, 38). Such a device can be produced in a simple manner and easily mounted on the shuttering and, for production of the cavity, permits a very high degree of rationalisation in the building industry. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Vorrichtung zum Bilden einer Aussparung in einem Gussteil, insbesondere einem Gussbetonteil, weist eine über ein Ventil (5) aufblasbare Hülle (28) auf, wobei die Hülle im aufgeblasenen Zustand so ausgebildet ist, dass die Aussparung nach Fertigstellung eine mit einer Struktur versehene Oberfläche aufweist. Dies wird beispielsweise dadurch erzielt, dass die Hülle eine umlaufende Rippe (27) aufweist. Die Hülle wird durch einfache Befestigungsmittel (34, 38) an der Schalung fixiert. Eine solche Vorrichtung lässt sich leicht herstellen und einfach an der Schalung montieren und erlaubt bei der Herstellung einer Aussparung eine sehr grosse Rationalisierung im Bauwesen. <IMAGE>

IPC 1-7

E04G 15/06

IPC 8 full level

B28B 7/32 (2006.01); **E04G 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 7/32 (2013.01); **E04G 15/066** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3632653 A1 19880324 - BBT BETON BAUTECHNIK GMBH [DE], et al
- [XA] DE 3149786 A1 19830630 - CASTAN JOHANNES
- [A] GB 133202 A
- [A] FR 1363439 A 19640612 - INGENJORS N ORRJE & CO AB FA
- [A] CH 365523 A 19621115 - GUBLER GOTTFRIED [CH]

Cited by

AT526454A1; DE102019122205A1; DE102021102201A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0599777 A1 19940601; FI 935232 A0 19931124; FI 935232 A 19940528

DOCDB simple family (application)

EP 93810394 A 19930601; FI 935232 A 19931124