

Title (en)

CORBEL IN A HOUSE WALL FOR A MASONRY WALL BESIDE THE HOUSE WALL.

Title (de)

KONSOLE IN EINER HAUSWAND FÜR EINE MAUERWERKSWAND NEBEN DIESER HAUSWAND.

Title (fr)

CORBEAU DANS UN MUR DE BATIMENT POUR UN MUR DE MA ONNERIE PLACE A COTE DU MUR DU BATIMENT.

Publication

EP 0167559 A1 19860115 (EN)

Application

EP 85900225 A 19850104

Priority

SE 8400054 A 19840109

Abstract (en)

[origin: WO8503099A1] A corbel (5), which is designed to be fixed on an older house wall (1) and on which corbel (5) as well as one or a plurality of additional corbels (5) a building beam (6), e.g. a prestressed brick course, is placed and serves as a basis for e.g. a new masonry brick wall. The corbel (5) is composed of a cast material as well as one or plurality of reinforcement bars (2), by means of which the corbel (5) is fixed on the house wall (1) due to the reinforcement bar (2) being cast integral with and hence being fixed in the corbel (5) as well as the house wall (1). In a preferred embodiment of the present invention an one-way mold is attached to the house wall (1) and around the reinforcement bar (2) and a hydraulic binding agent filled on the one-way mold is hardened in order to produce a corbel (5) according to the invention.

Abstract (fr)

Corbeau (5) conçu pour être fixé sur un vieux mur de bâtiment (1), sur lequel ainsi que sur un ou plusieurs corbeaux supplémentaires (5) est placée une poutre de construction (6), par exemple une assise de briques précontrainte, qui sert de base par exemple pour un nouveau mur de maçonnerie en briques. Le corbeau (5) se compose d'un matériau coulé ainsi que d'une ou plusieurs barres de renfort (2), grâce auxquelles le corbeau (5) est fixé au mur de bâtiment (1) en raison du fait que la barre de renfort (2) est coulée intégralement avec le corbeau (5) et est donc fixée à celui-ci ainsi qu'au mur de bâtiment (1). Dans un mode préférentiel de réalisation, un moule unidirectionnel est fixé au mur de bâtiment (1) et autour de la barre de renfort (2) et un liant hydraulique rempli dans le moule unidirectionnel est durci afin de produire un corbeau (5) conforme à la présente invention.

IPC 1-7

E04C 3/02

IPC 8 full level

E04B 1/00 (2006.01); **E04B 1/34** (2006.01); **E04D 13/158** (2006.01); **E04G 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/003 (2013.01); **E04B 1/34** (2013.01); **E04D 13/158** (2013.01); **E04G 13/00** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8503099A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8503099 A1 19850718; DK 158396 B 19900514; DK 158396 C 19901022; DK 408485 A 19850906; DK 408485 D0 19850906; EP 0167559 A1 19860115; FI 79164 B 19890731; FI 79164 C 19891110; FI 853442 A0 19850909; FI 853442 L 19850909; SE 450270 B 19870615; SE 8400054 D0 19840109; SE 8400054 L 19850710

DOCDB simple family (application)

SE 8500004 W 19850104; DK 408485 A 19850906; EP 85900225 A 19850104; FI 853442 A 19850909; SE 8400054 A 19840109