

Title (en)

Concrete spacer.

Title (de)

Betonabstandhalter.

Title (fr)

Espaceur en béton.

Publication

EP 0356905 A1 19900307 (DE)

Application

EP 89115594 A 19890823

Priority

CH 320588 A 19880829

Abstract (en)

The concrete spacer serves to fix the distance between armouring (3) and formwork (4) on concreting. To obtain a satisfactorily tight concrete covering of the armouring (3), the surface parts (1, 2) of the concrete spacer according to the invention which come into contact with the unset concrete between armouring (3) and formwork (4) exhibit a roughness which corresponds at least to the particle size of the unset concrete and/or a profile which corresponds at least to this roughness and has grooves or ridges running parallel to the formwork (4). <IMAGE>

Abstract (de)

Der Betonabstandhalter dient zur Festlegung des Abstandes zwischen Bewehrung (3) und Schalung (4) beim Betonieren. Zur Erzielung einer befriedigend dichten Betondeckung der Bewehrung (3) weisen die mit dem Frischbeton zwischen Bewehrung (3) und Schalung (4) in Kontakt tretenden Oberflächenpartien (1,2) des erfindungsgemässen Betonabstandhalters eine mindestens der Körnung des Frischbetons entsprechende Rauigkeit und/oder eine mindestens dieser Rauigkeit entsprechende Profilierung mit parallel zur Schalung (3) verlaufenden Rillen oder Graten auf.

IPC 1-7

E04C 5/20

IPC 8 full level

E04C 5/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 5/20 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 1454176 A 19660722 - BAUSTAHLGEWEBE GMBH
- [Y] EP 0015614 A1 19800917 - MOSA BV [NL]
- [A] EP 0173988 A2 19860312 - HOFF WALTER
- [A] FR 1425619 A 19660124
- [A] FR 1467381 A 19670127
- [Y] FR 2041523 A5 19710129 - MEISSONNIER JOSE
- [A] STRASSEN- UND TIEFBAU, Band 42, nr. 7/8, 1988, Seiten 21-27, Giesel-Verlag f. Publizität, Isernhagen, DE; E.B. GRUNAU: "Abstandshalter zur Sicherung der vorgeschriebenen Mindestbetondeckung"

Cited by

CN114046749A; EP0519385A1; US5410850A; EP3272482B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0356905 A1 19900307; EP 0356905 B1 19930915; AT E94604 T1 19931015; DE 58905611 D1 19931021; DE 8902698 U1 19890608

DOCDB simple family (application)

EP 89115594 A 19890823; AT 89115594 T 19890823; DE 58905611 T 19890823; DE 8902698 U 19890306