

Title (en)
Connecting cage, its use and connecting reinforcement manufactured therewith

Title (de)
Anschlusskorb, seine Verwendung und eine damit erstellte Anschlussbewehrung

Title (fr)
Cage de liaison, son utilisation et armature de liaison ainsi réalisée

Publication
EP 1878846 A1 20080116 (DE)

Application
EP 06405308 A 20060714

Priority
EP 06405308 A 20060714

Abstract (en)
The cage has longitudinal wires (10) made from concrete reinforcement steel and connecting a hairpin-shaped bracket with side pieces (16, 17), where the wires are arranged parallel. Transverse wires intersect orthogonal to the longitudinal wires, and a bottom rod stands right-angle to the bracket. A connecting plane parallel to a plane comprising the bottom rod limits a bottom section (8) of the cage, where the bottom section is arranged in an area of a bottom plate. A wall section (9) for arrangement in a wall area (2) is provided against middle sections of the bracket.

Abstract (de)
Anschlusskorb zur Bewehrung der Verbindung einer Bodenplatte (1) und einer daran anschliessenden Wand (2) aus Stahlbeton, mit mehreren gleichen, in einer Ebene gebogenen Längsdrähten (10) aus Betonstahl, die einen haarnadelförmigen Bügel mit einem ersten Schenkel (16), einem zweiten Schenkel (17) und einem diese verbindenden, gebogenen Bügelabschnitt (18) bilden und mit mehreren die Längsdrähte (10) orthogonal kreuzenden Querdrahten (11 - 15) verbunden sind, wobei an die ersten Schenkel (16) je ein zum Bügel im Wesentlichen rechtwinklig stehender Bodenstab (19) angebogen ist und eine zu der die Bodenstäbe beinhaltenden Ebene parallele Anschlussebene (7) eine Bodenpartie (8) des Anschlusskorbs begrenzt, in der auch die vom gebogenen Bügelabschnitt (18) abgewandten Enden der zweiten Schenkel (17) liegen und die zur Anordnung im Bereich der Bodenplatte (1) vorgesehen ist, wogegen eine daran anschliessende und mittlere Abschnitte der Bügel beinhaltende Wandpartie (9) des Anschlusskorbs zur Anordnung im Wandbereich (2) vorgesehen ist. Die Erfindung betrifft weiter die Verwendung dieses Anschlusskorbs und eine damit erstellte Anschlussbewehrung.

IPC 8 full level
E04C 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 5/0622 (2013.01); **E04C 5/0627** (2013.01)

Citation (search report)

- [E] EP 1705306 A1 20060927 - KP1 [FR]
- [X] EP 0394815 A1 19901031 - PODENDORF HINRICH [DE]
- [A] AT 390103 B 19900326 - BEST BAUEISEN & STAHL [AT]

Cited by
EP2166173A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1878846 A1 20080116; EP 1878846 B1 20130828

DOCDB simple family (application)
EP 06405308 A 20060714