

Title (en)
Steel reinforcing cage.

Title (de)
Bewehrungskorb aus Baustahl.

Title (fr)
Cage d'armature en acier.

Publication
EP 0394815 A1 19901031 (DE)

Application
EP 90107309 A 19900418

Priority
• DE 3913349 A 19890422
• DE 3929633 A 19890906
• DE 3938508 A 19891120

Abstract (en)
The reinforcing cage (13) for overground and/or underground construction possesses reinforcing clips (16) and static concrete-steel sections (20). The reinforcing sections (20) are welded, in the region of the lock, to at least one common centring and assembly section (14, 17) and, outside this region, to at least one further common centring and assembly section (15, 18) to form a reinforcing-clip group (11) with aligned reinforcing clips (16). The reinforcing-clip group (11) is connected to the static concrete-steel sections (20) at predetermined locations to form the reinforcing cage (13).
<IMAGE>

Abstract (de)
Der Bewehrungskorb (13) für den Hoch- und/oder den Tiefbau weist Bewehrungsbügel (16) und statische Betonstahlprofile (20) auf. Die Bewehrungsprofile (20) sind im Bereich des Schlosses mit mindestens einem gemeinsamen Zentrier- und Montageprofil (14, 17) und außerhalb dieses Bereiches mit mindestens einem weiteren gemeinsamen Zentrier- und Montageprofil (15, 18) zu einer Bewehrungsbügelgruppe (11) mit ausgerichteten Bewehrungsbügeln (16) verschweißt. Die Bewehrungsbügelgruppe (11) ist mit den statischen Betonstahlprofilen (20) an vorgegebenen Stellen zu dem Bewehrungskorb (13) verbunden.

IPC 1-7
E04C 5/06

IPC 8 full level
B21F 27/12 (2006.01); **E04C 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21F 27/125 (2013.01); **B21F 27/127** (2013.01); **E04C 5/0609** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0136283 A2 19850403 - BEST BAUEISEN & STAHL [AT]
• [Y] DE 2614026 A1 19771006 - BAUUNTERNEHMUNG M ALLMENDINGER
• [A] GB 1185545 A 19700325 - BAUSTAHLGEWEBE GMBH [DE]
• [A] EP 0132254 A2 19850123 - BEST BAUEISEN & STAHL [AT]
• [A] US 3375632 A 19680402 - MARCEL CONGY

Cited by
EP1878846A1; EP1964980A1; FR2883315A1; WO2016138923A1; WO2012000559A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0394815 A1 19901031; **EP 0394815 B1 19960228**; AT E134735 T1 19960315; DE 3943654 C2 19970320; DE 3943739 C2 19980430; DE 59010154 D1 19960404; DK 0394815 T3 19960624

DOCDB simple family (application)
EP 90107309 A 19900418; AT 90107309 T 19900418; DE 3943654 A 19891120; DE 3943739 A 19891120; DE 59010154 T 19900418; DK 90107309 T 19900418