

Title (en)
Reinforcing system for masonry

Title (de)
Bewehrungsanordnung für ein Mauerwerk

Title (fr)
Système d'armature pour maçonnerie

Publication
EP 0833014 A2 19980401 (DE)

Application
EP 97115663 A 19970910

Priority
• DE 29616856 U 19960927
• DE 29704308 U 19970310
• DE 29714888 U 19970820

Abstract (en)
The reinforcement for brickwork is an open or closed stirrup-shaped unit or round steel profile, or a flat bar profile or a plate-shaped body (113) secured to a carrier (90). The reinforcements extend upwards and/or downwards from the carrier. The carrier and the shaped reinforcements are of metal or plastics.

Abstract (de)
Die Bewehrungsanordnung (100) zum Einbetten in ein Mauerwerk, wobei das Mauerwerk ein Verblendsturz mit Läuferschichten und mit einer darunterliegenden Läufer- oder Rollschicht ist, umfaßt ein Trägerelement (90), welches im horizontal verlaufenden Mörtel- oder Zement-/Mörtelbett einer Längsfuge (17) oberhalb der Rollschicht (16) eingebettet ist und aus parallel zueinander verlaufenden Längsstäben (10, 11), einem Metallband oder einem Maschengewebe besteht, und Formelemente, welche in das Mörtel- oder Zement-/Mörtelbett von vertikalen Fugen zwischen Steinen (16) der Rollschicht oder Läuferschicht eingebettet und an dem Trägerelement (90) angeordnet sind, wobei die Formelemente oben offene oder geschlossene Bügel (13) aus einem Rundstabprofil oder einem Flachstabprofil oder plattenförmige Körper sind, die an dem Trägerelement (90) gehalten sind und die sich in die Läuferschicht und/oder in die Rollschicht nach oben und/oder nach unten erstrecken, wobei das Trägerelement (90) und/oder die Formelemente (13) aus einem Metall oder Kunststoff bestehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04C 5/00; **E04C 5/16**; **E04C 3/02**

IPC 8 full level
E04C 3/02 (2006.01); **E04C 5/01** (2006.01); **E04C 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 3/02 (2013.01); **E04C 5/01** (2013.01); **E04C 5/02** (2013.01); **E04C 2003/023** (2013.01)

Cited by
EP2053173A1; GB2460674A; AU2009254997B2; US9988809B2; US10202755B2

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 0833014 A2 19980401; **EP 0833014 A3 19990818**; **EP 0833014 B1 20040609**

DOCDB simple family (application)
EP 97115663 A 19970910