

Title (en)
Supporting bracket for railing-tubes.

Title (de)
Halter für Geländerrohre.

Title (fr)
Support pour tubes de balustrade.

Publication
EP 0466005 A1 19920115 (DE)

Application
EP 91110984 A 19910703

Priority
DE 9010293 U 19900707

Abstract (en)
The present invention relates to a supporting bracket for railing- tubes on balconies, parapets or the like, which is characterised in that it has two substantially equal halves (11, 12) each having terminal claws (14) which are suitable for gripping a railing-tube (15). In the upper portion of the supporting bracket (10) there is provided a slot (16), open towards the top and of rectangular cross- section, in particular for receiving the railing filling. An internally threaded transverse bore for receiving a clamping screw is additionally provided in a central portion of the supporting bracket, so that the two supporting-bracket halves (11, 12) can be connected by means of the clamping screw (13), the railing-tube (15) being gripped in clamping fashion by the claws (14) and the filling being gripped in clamping fashion by the side walls of the slot (16). <IMAGE>

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Halter für Geländerrohre an Balkonen, Brüstungen oder dergleichen, der dadurch gekennzeichnet ist, daß er zwei im wesentlichen gleiche Hälften (11, 12) aufweist, mit jeweils endseitigen Klauen (14), die geeignet sind, ein Geländerrohr (15) zu erfassen. Im oberen Abschnitt des Halters (10) ist eine nach oben hin offene im Querschnitt rechteckige Nut (16) insbesondere zur Aufnahme der Geländerfüllung vorgesehen. Außerdem ist eine Querbohrung mit Innengewinde für die Aufnahme einer Klemmschraube in einem mittleren Abschnitt des Halters vorgesehen, so daß mittels der Klemmschraube (13) die beiden Halterhälften (11, 12) verbindbar sind, wobei durch die Klauen (14) das Geländerrohr (15) und durch die Seitenwände der Nut (16) die Füllung klemmend erfaßt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 11/18

IPC 8 full level
E04F 11/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/1851 (2013.01); **E04F 11/1853** (2013.01); **E04F 2011/1831** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2020980 A1 19711118 - SAUER HORST
• [X] US 3352541 A 19671114 - THOM WENZEL W
• [A] DE 3531674 A1 19860327 - LOGGEN KARL
• [A] FR 2235246 A1 19750124 - DECOROPHONE [BE]

Cited by
FR2875525A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9010293 U1 19900913; EP 0466005 A1 19920115

DOCDB simple family (application)
DE 9010293 U 19900707; EP 91110984 A 19910703