

Title (en)
SUPPORT COLUMN FOR MOUNTING A PLATFORM, SUCH AS A BALCONY PLATFORM, ON A WALL.

Title (de)
STÜTZSÄULE ZUR MONTAGE EINER PLATTFORM, Z.B. EINER BALKONBÜHNE AUF EINE WAND.

Title (fr)
COLONNE DE SUPPORT SERVANT AU MONTAGE D'UNE PLATE-FORME, TELLE QU'UNE PLATE-FORME DE BALCON, SUR UNE PAROI.

Publication
EP 0417127 A1 19910320 (EN)

Application
EP 89905470 A 19890411

Priority
SE 8802021 A 19880531

Abstract (en)
[origin: WO8912148A1] A support column for mounting a platform (5), such as a balcony platform, on a wall (1), comprises mountings (3, 4) for mounting of the platform, and fittings (12, 13, B5, M5) for substantially vertical fitting of the support column on the wall. The support column consists of a pipe (2) having a flat surface for engaging the wall (1). The pipe (2) comprises fixing means (10, 11) which are adapted to fix the mountings (3, 4) to the pipe (2) on a vertically variable level. The fittings (12, 13, B5, M5) comprise a slot (12) extending through the pipe substantially parallel to the flat surface, and a bar (13) which is inserted in the slot (12) and adapted to be fixed to the wall (1) on both sides of the pipe, and the height of which is considerably smaller than the height of the slot.

Abstract (fr)
La colonne de support décrite qui sert au montage d'une plate-forme (5), telle qu'une plate-forme de balcon, sur une paroi (1), comprend des pièces de montage (3, 4) pour le montage de la plate-forme et des pièces d'ajustage (12, 13, B5, M5) pour le positionnement sensiblement vertical de la colonne de support sur la paroi. La colonne de support se compose d'un tube (2) comportant une surface plane destinée à se placer en prise avec la paroi (1). Le tube (2) comprend des organes de fixation (10, 11) servant à fixer les pièces de montage (3, 4) sur le tube (2) à un niveau verticalement variable. Les pièces d'ajustage (12, 13, B5, M5) comportent une fente (12) s'étendant à travers le tube dans une direction sensiblement parallèle à la surface plane, ainsi qu'une barre (13) qui est introduite dans la fente (12) et destinée à être fixée à la paroi (1) de part et d'autre du tube et dont la hauteur est considérablement inférieure à la hauteur de la fente.

IPC 1-7
E04B 1/00; E04G 23/02

IPC 8 full level
E04B 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/003 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8912148A1

Cited by
WO2005100707A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8912148 A1 19891214; AU 3555189 A 19900105; DK 161605 B 19910722; DK 161605 C 19920113; DK 281190 A 19901127; DK 281190 D0 19901127; EP 0417127 A1 19910320; EP 0417127 B1 19920930; FI 905872 A0 19901128; SE 458694 B 19890424; SE 8802021 D0 19880531

DOCDB simple family (application)
SE 8900197 W 19890411; AU 3555189 A 19890411; DK 281190 A 19901127; EP 89905470 A 19890411; FI 905872 A 19901128; SE 8802021 A 19880531