

Title (en)
Anchoring element

Title (de)
Kraganker

Title (fr)
Elément d'ancrage

Publication
EP 1467038 A1 20041013 (DE)

Application
EP 03405254 A 20030411

Priority
EP 03405254 A 20030411

Abstract (en)
Cantilever anchor (1) comprises an elongated, trough- or U-shaped base part (2) provided with a laterally extending projection (5, 6) on each of its two upper long edges (3, 4), at least one fixing hole, preferably a slot (9), in an end region of the base region (7), and openings (10, 11) for inserting anchoring parts in the opposite-lying end region of the base region and/or the adjoining projecting parts. The two projections widen toward the end region of the base part provided with the openings. Independent claims are also included for alternative cantilever anchors.

Abstract (de)
Der Kraganker (1) ist mit einem länglichen, einen U-förmigen Querschnitt aufweisenden Basisteil (2), welcher letzterer an seinen beiden oberen Längskanten (3, 4) mit je einer seitlich hinaus sich erstreckenden Auskragung (5, 6), im einen Endbereich des Basisteils (2) in dessen Bodenbereich (7) mit mindestens einem Befestigungsloch (9), und im gegenüberliegenden Endbereich des Basisteils (2) und/oder den angrenzenden Auskragungen (5, 6) mit Öffnungen (10, 11) zum Hindurchstecken von Verankerungsteilen, versehen. Die beiden Auskragungen (5, 6) sind gegen den letzteren mit Öffnungen (10, 11) versehenen Endbereich des Basisteils (2) zu sich verbreiternd ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 1/41; **E04B 1/00**

IPC 8 full level
E04B 2/94 (2006.01); **E04B 1/41** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/94 (2013.01); **E04B 1/41** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 10028514 C1 20011220 - DISTLER MANFRED [DE]
- [A] DE 29611201 U1 19960905 - HEBEL AG [DE]
- [A] US 6397552 B1 20020604 - BOURQUE MICHAEL [US]
- [A] WO 8503099 A1 19850718 - LOMMA ELEMENT AB [SE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 14 22 December 1999 (1999-12-22)

Cited by
CN104956011A; US11536021B2; US11142916B2; US8955285B2; US9663961B2; US11624191B2; WO2014088913A1; US9068347B2; US9410315B2; US9677265B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1467038 A1 20041013; **EP 1467038 B1 20081203**; AT E416281 T1 20081215; DE 50310858 D1 20090115

DOCDB simple family (application)
EP 03405254 A 20030411; AT 03405254 T 20030411; DE 50310858 T 20030411