

Title (en)
Frame for form panels.

Title (de)
Rahmen für Schalttafeln.

Title (fr)
Cadre pour panneaux de coffrage.

Publication
EP 0462379 A1 19911227 (DE)

Application
EP 91106834 A 19910426

Priority
DE 4019498 A 19900619

Abstract (en)
A frame (3) of a form panel (1) is formed by a hollow profile (4), preferably having a closed cross-section, the cross-section of this hollow profile (4) corresponding substantially approximately to a rectangle. Provided adjacent to the outermost edge web (5) of this hollow profile (4) but without affecting the length or width of this edge web (5), on a profile section or end web (9) running transversely to this edge web (5), is at least one recess (7), to which a crowbar (8) can be attached when the edge web (5) is standing on a ground surface (6) or the like. The edge web (5) can thus have its greatest possible width on the hollow profile (4) despite such a recess (7) serving for the engagement of a crowbar (8) and is protected in the best possible way against deformations by the crowbar (8), so that it remains a substantially level and undeformed stop for a neighbouring shuttering element even after prolonged use. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Rahmen (3) einer Schalttafel (1) ist durch ein bevorzugt einen geschlossenen Querschnitt aufweisendes Hohlprofil (4) gebildet, wobei der Querschnitt dieses Hohlprofils (4) im wesentlichen etwa einem Rechteck entspricht. Benachbart zu dem äußersten Randsteg (5) dieses Hohlprofils (4), aber ohne Beeinträchtigung der Länge oder Breite dieses Randsteges (5) ist an einem quer zu diesem Randsteg (5) verlaufenden Profilabschnitt oder Abschlusßsteg (9) wenigstens eine Vertiefung (7) vorgesehen, an der ein Stemmeisen (8) ansetzen kann, wenn der Randsteg (5) auf einer Bodenfläche (6) oder dergleichen aufsteht. Der Randsteg (5) kann also trotz einer solchen für den Angriff eines Stemmeisens (8) dienenden Vertiefung (7) an dem Hohlprofil (4) seine größtmögliche Breite haben und ist vor Verformungen durch das Stemmeisen (8) bestmöglich geschützt, so daß er auch nach längerem Gebrauch als im wesentlichen ebener und unverformter Anschlag für ein Nachbar-Schalungselement erhalten bleibt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 9/02

IPC 8 full level
E04G 17/00 (2006.01); **E04G 9/02** (2006.01); **E04G 17/14** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
E04G 9/02 (2013.01 - EP US); **E04G 9/06** (2013.01 - KR); **E04G 2009/025** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] DE 3429304 A1 19860220 - SCHLIEPHACKE HEINRICH
• [A] FR 2151677 A5 19730420 - PAUL JACQUES
• [A] GB 701046 A 19531216 - WALTER GEORGE LEE, et al
• [A] DE 3126348 A1 19830203 - STEIDLE GMBH & CO EMIL [DE]

Cited by
CN113374244A

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

DOCDB simple family (publication)
US 5273251 A 19931228; AT E110813 T1 19940915; AU 7821291 A 19920102; CA 2044870 A1 19911220; CN 1062015 A 19920617; CZ 184691 A3 19930113; CZ 2862 U1 19950126; DE 4019498 C1 19910725; DE 59102709 D1 19941006; EP 0462379 A1 19911227; EP 0462379 B1 19940831; ES 2031061 T1 19921201; ES 2031061 T3 19941116; FI 912948 A0 19910618; FI 912948 A 19911220; GR 920300061 T1 19920831; HU 911960 D0 19911230; HU T61373 A 19921228; JP H05156801 A 19930622; KR 920001049 A 19920129; KR 960009437 B1 19960719; LT IP1442 A 19950525; MY 106084 A 19950331; NO 912363 D0 19910618; NO 912363 L 19911220; PL 165906 B1 19950331; PL 290679 A1 19920210; TR 25033 A 19920901; TW 233322 B 19941101

DOCDB simple family (application)
US 71685991 A 19910618; AT 91106834 T 19910426; AU 7821291 A 19910606; CA 2044870 A 19910618; CN 91104067 A 19910619; CS 184691 A 19910617; CZ 273394 U 19910617; DE 4019498 A 19900619; DE 59102709 T 19910426; EP 91106834 A 19910426; ES 91106834 T 19910426; FI 912948 A 19910618; GR 920300061 T 19920831; HU 196091 A 19910612; JP 14443591 A 19910617; KR 910010100 A 19910618; LT IP1442 A 19931105; MY PI19910994 A 19910606; NO 912363 A 19910618; PL 29067991 A 19910614; TR 60191 A 19910617; TW 80105123 A 19910702