

Title (en)
Cantilever plate connecting element

Title (de)
Kragplattenanschlusselement

Title (fr)
Elément de pose de dalles en console

Publication
EP 2080841 A2 20090722 (DE)

Application
EP 08172989 A 20081229

Priority
CH 702008 A 20080118

Abstract (en)
The element (1) has a thrust plate (3) penetrating an insulating body (2) and running perpendicular to a longitudinal extension, where the length of the thrust plate is same as the width of the insulating body. One of U-shaped handles (6) made of reinforcing steel is attached to both vertical faces (7) of the thrust plate, where the vertical faces run in a plane stretched by the thrust plate. Upper and lower side pieces (60, 61) of the handles run away protruding from the thrust plate. A connecting piece (62) between the side pieces of the handles runs straight.

Abstract (de)
Die Erfindung schafft ein besonders einfaches statisch optimal gestaltetes Kragplattenanschlusselement (1). Dieses besteht aus einer Schubplatte (3), welche einen Isolationskörper (2) durchsetzt. An den Schubplatten (3) sind beidseitig an deren vertikalen Stirnseiten (7) über Schweissnähte (8) Bügel (6) angeschweisst. Diese Bügel (6) sind U-förmig gestaltet und mittels ihrem Verbindungsstück (62) mit der Schubplatte (3) verschweisst. Die Schubplatte (3) ragt mit einem Überstand (5) aus dem Isolationskörper (2) hinaus womit sicher gestellt ist, dass die Bügel (6) mit den Schweissnähten (7) vollständig und korrekt vom Beton überdeckt in der Bodendeckenplatte (10) beziehungsweise der Kragplatte (20) zu liegen kommen.

IPC 8 full level
E04B 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/0038 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0034332 A2 19810826 - SCHOCK EBERHARD
- EP 0119165 A2 19840919 - EGGER WALTER
- EP 0499590 A1 19920819 - BONOMO RETO [CH]
- CH 689231 A5 19981231 - ETH SIA RETO BONOMO DIPL ING [CH]
- EP 0822299 A1 19980204 - BASYS AG [CH]

Cited by
DE102013100357A1; DE102013100356A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2080841 A2 20090722; EP 2080841 A3 20120711; EP 2080841 B1 20150128; PL 2080841 T3 20150831

DOCDB simple family (application)
EP 08172989 A 20081229; PL 08172989 T 20081229