

Title (en)
Shuttering for industrial floors

Title (de)
Schalungselement für Industriefussböden

Title (fr)
Coffrage pour sol industriel

Publication
EP 1022389 A2 20000726 (DE)

Application
EP 00101333 A 20000124

Priority
DE 29901141 U 19990123

Abstract (en)
Free ends (4) of vertical sides (2) of the sections are bent at right angles away from one another, so that each section is U-shaped. A flat joint covering section (5,6) is fixed on the outside of these ends. Preferably the joint covering section is formed by two flat bars with a narrow gap (8) between them.

Abstract (de)
Um ein Schalungselement (1) als Bestandteil einer verlorenen Schalung für Industriefußböden aus Beton, wobei die Schalung im wesentlichen aus dem die Ränder eines Betonierfeldes schützenden Schalungselement (1) sowie gegebenenfalls einer Unterlegfolie, Abstandhaltern, Gleitblechen und Gleitdübeln besteht, wobei das Schalungselement (1) aus zwei gekanteten Profilen aus Metallblech besteht, deren in Einbaulage vertikal gerichtete Schenkel (2) zueinander annähernd spaltlos angeordnet sind und deren horizontale Schenkel (3) voneinander weg gerichtet sind und die Aufstandsfläche auf dem Untergrund bilden, zu schaffen, bei dem ein guter Kantenschutz für die Ränder des Betonierfeldes erreicht wird und ein Ausbrechen des Betons im Anschluß an das Schalungselement vermieden wird, wird vorgeschlagen, daß die freien Enden (4) der vertikal gerichteten Schenkel (2) rechtwinklig voneinander weg gerichtet abgekantet sind, so daß jedes Profil-Teilstück etwa U-förmig ausgebildet ist, und daß auf der Außenseite der so gebildeten Profilenden (4) ein im wesentlichen ebenflächiges Fugenabdeckprofil (5, 6) fixiert ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 11/08; **E04B 1/68**; **E04F 15/14**

IPC 8 full level
E01C 11/08 (2006.01); **E04B 1/68** (2006.01); **E04B 5/23** (2006.01); **E04B 5/40** (2006.01); **E04F 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 11/08 (2013.01); **E04B 5/23** (2013.01); **E04B 5/40** (2013.01); **E04F 15/14** (2013.01)

Cited by
EP1293606A1; KR100847725B1; EP0168683B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1022389 A2 20000726; **EP 1022389 A3 20020109**; **EP 1022389 B1 20040825**; AT E274618 T1 20040915; DE 29901141 U1 19990506; DE 50007527 D1 20040930

DOCDB simple family (application)
EP 00101333 A 20000124; AT 00101333 T 20000124; DE 29901141 U 19990123; DE 50007527 T 20000124