

Title (en)
Casing.

Title (de)
Schalung.

Title (fr)
Coffrage.

Publication
EP 0343396 A1 19891129 (DE)

Application
EP 89107676 A 19890427

Priority
DE 3815858 A 19880509

Abstract (en)
In casings whose casing wall consists of a lattice covered with plastic film, the necessary stability of the casing is currently obtained by an L-shaped bending of the edge of the casing wall pointing towards the concreting base. However, this bending requires an additional operation and also needs a relatively large amount of material. So that the casing (1) can be produced and erected in a simpler and more cost-effective manner, a U-shaped assembly supporting part (8, 9) is arranged on the concreting base (13) and is used for supporting the casing wall (2), which, with unbent bottom edges (4a, 5a, 6a, 7a) directed towards the concreting base (13), is arranged on the assembly supporting parts (8, 9). The casing is particularly suitable for producing foundations. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei Schalungen, deren Schalungswandung aus einem mit Kunststoffolie bedeckten Gitterwerk besteht, wird gegenwärtig die notwendige Standfestigkeit der Schalung durch ein L-förmiges Abwinkeln der zur Betonierunterlage weisenden Kante der Schalungswandung erreicht. Dieses Abwinkeln erfordert jedoch einen zusätzlichen Arbeitsgang und ist darüber hinaus relativ materialintensiv. Um die Schalung (1) einfacher und kostengünstiger herstellen und aufstellen zu können, wird ein U-förmiges Montage-Unterstützungsteil (8, 9) auf der Betonierunterlage (13) angeordnet und zur Abstützung der Schalungswandung (2) verwendet, die mit unabgewinkelten, gegen die Betonierunterlage (13) gerichteten, unteren Kanten (4a, 5a, 6a, 7a) an den Montage-Unterstützungsteilen (8, 9) angeordnet ist. Die Schalung eignet sich besonders zum Herstellen von Fundamenten.

IPC 1-7
E02D 27/02; E04G 17/12

IPC 8 full level
E02D 27/02 (2006.01); **E04G 9/02** (2006.01); **E04G 9/05** (2006.01); **E04G 13/00** (2006.01); **E04G 17/12** (2006.01); **E04G 17/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 27/02 (2013.01); **E04G 9/02** (2013.01); **E04G 9/05** (2013.01); **E04G 9/065** (2013.01); **E04G 13/00** (2013.01); **E04G 17/14** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 3436690 A1 19850523 - CARL HEINZ ING GRAD [DE]
• [Y] US 3547397 A 19701215 - BROW ARTHUR J JR
• [Y] US 4630797 A 19861223 - BOMFORD JAMES A [CA]
• [AD] DE 3601882 A1 19870730 - PECA VERBUNDTECHNIK [DE]
• [A] DE 514611 C 19310128 - JOHANN MICHAELI
• [AD] DE 8709851 U1 19870910
• [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 9, Nr. 268 (M-424)[1991], 25. Oktober 1985; & JP-A-60 112 929 (SADAO TANIGUCHI) 19-06-1985

Cited by
CN108518060A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0343396 A1 19891129; EP 0343396 B1 19920909; AT E80430 T1 19920915; DE 3815858 C1 19890803; DE 58902233 D1 19921015; ES 2035413 T3 19930416; GR 3005650 T3 19930607

DOCDB simple family (application)
EP 89107676 A 19890427; AT 89107676 T 19890427; DE 3815858 A 19880509; DE 58902233 T 19890427; ES 89107676 T 19890427; GR 920401917 T 19920910