

Title (en)
Casing.

Title (de)
Schalung.

Title (fr)
Coffrage.

Publication
EP 0341507 A2 19891115 (DE)

Application
EP 89107678 A 19890427

Priority
DE 3815870 A 19880509

Abstract (en)
Known casings for foundation parts for spread foundations are of channel-shaped design with constant spacing of the side walls, although it is already known that foundation parts of this type can perfectly well be narrower at their top side than at their bottom side. However, since the labour cost of a casing of this type with a narrowing cross-section is relatively high, the foundation parts, in practice, have hitherto been produced with a constant cross-section even with the known casing and the additional concrete requirement has been accepted. It is therefore proposed to use a lattice (5) consolidated with plastic film (6) for the novel casing (1, 11). Due to the flexibility of this material, the labour required for a casing of a foundation part with reduced cross-section can be decidedly reduced. <IMAGE>

Abstract (de)
Bekannte Schalungen für Fundamenteile für Flachgründungen sind rinnenförmig mit konstantem Abstand der Seitenwände ausgebildet, obwohl bereits bekannt ist, daß derartige Fundamenteile durchaus an ihrer Oberseite schmaler sein können als an ihrer Unterseite. Da jedoch die Arbeitskosten für eine derartige Schalung mit sich verjüngendem Querschnitt relativ hoch sind, wurden in der Praxis auch mit der bekannten Schalung bislang die Fundamenteile mit konstantem Querschnitt hergestellt und der Mehrbedarf an Beton in Kauf genommen. Deshalb wird vorgeschlagen, für die neue Schalung (1, 11) ein mit Kunststoffolie (6) beschrumpftes Gitterwerk (5) zu verwenden. Durch die Biegebarkeit dieses Materials kann der Arbeitsaufwand für eine Schalung eines Fundamenteiles mit verringertem Querschnitt entscheidend herabgesetzt werden.

IPC 1-7
E02D 27/02

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

Cited by
GB2441844A; DE102018124773A1; GB2277945A; GB2277945B; EP0568799A1; EP0532908B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0341507 A2 19891115; **EP 0341507 A3 19900530**; **EP 0341507 B1 19930414**; AT E88229 T1 19930415; DE 3815870 C1 19890803; DE 58904040 D1 19930519; ES 2039741 T3 19931001

DOCDB simple family (application)
EP 89107678 A 19890427; AT 89107678 T 19890427; DE 3815870 A 19880509; DE 58904040 T 19890427; ES 89107678 T 19890427