

Title (en)

Formwork with bracing device

Title (de)

Schalung mit Rückverankerungseinrichtung

Title (fr)

Coffrage avec un dispositif d'ancrage

Publication

EP 2192237 A2 20100602 (DE)

Application

EP 09014414 A 20091118

Priority

DE 202008015883 U 20081201

Abstract (en)

The formwork (1) has a flexible loop element (21) containing a hook connection (15) with a surface (2, 3) and or with a connected wall (6). The loop element (21) has an annular closed part made from a steel cable.

Abstract (de)

Es wird eine Schalung (1) für den Betonbau mit einer auf einer Unterlage (2, 3) angeordneten Schalungswandung (6) und einer Rückverankerungseinrichtung zum Abstützen der Schalungswandung (6) auf der Unterlage (2, 3) beschrieben, die wenigstens eine sowohl mit der Schalungswandung (6) als auch mit der Unterlage (2, 3) verbundene Zugstrebe (13) aufweist. Um die Schalung einfach und sicher über eine Rückverankerungseinrichtung befestigbar zu machen, wird vorgeschlagen, die Zugstrebe (13) über eine ein flexibles Schlaufenelement (21) enthaltende Hakenverbindung (15) mit der Unterlage (2, 3) und/oder mit der Schalungswandung (6) zu verbinden.

IPC 8 full level

E02D 27/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 27/02 (2013.01); **E04C 5/166** (2013.01)

Cited by

DE102016217430A1; CN115387606A; EP4053351A1; DE102021104831A1; DE102016217430B4

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202008015883 U1 20090402; EP 2192237 A2 20100602; EP 2192237 A3 20150701; EP 2192237 B1 20180228

DOCDB simple family (application)

DE 202008015883 U 20081201; EP 09014414 A 20091118