

Publication

EP 0185065 A1 19860625 (FR)

Application

EP 85903002 A 19850618

Priority

FR 8409595 A 19840619

Abstract (en)

[origin: US4799348A] PCT No. PCT/FR85/00159 Sec. 371 Date Feb. 19, 1986 Sec. 102(e) Date Feb. 19, 1986 PCT Filed Jun. 18, 1985 PCT Pub. No. WO86/00358 PCT Pub. Date Jan. 16, 1986. Pin point foundations are formed, the ground is flattened and levelled at the level of these foundations, peripheral recoverable shuttering is disposed on the ground and continuous rows of non recoverable shuttering defining the ribs are disposed at the center. The rows of shuttering are spaced apart by baryte cardboard elements providing sealing and insulation. On the upper face of the non recoverable shuttering are disposed means for spacing the trellis work reinforcing the floor. Then the concrete is poured by pumping and, after drying out the floor, only the peripheral shuttering is recovered.

Abstract (fr)

Selon le procédé, on réalise des fondations ponctuelles (1), on aplanit et nivelle le sol (2) au niveau de ces fondations, on dispose sur le sol des coffrages périphériques (4) récupérables et au centre des rangées continues de coffrages perdus (5) définissant les nervures. Les rangées de coffrage sont écartées par des éléments (7) en carton baryté assurant l'étanchéité et l'isolation. Sur la face supérieure des coffrages perdus (5) sont disposés des moyens (10) d'écartement du treillis (11) d'armature de la dalle. On coule alors du béton par pompage et, après séchage de la dalle, seuls les coffrages périphériques (4) sont récupérés. Le procédé s'applique à la réalisation de constructions sans sous-sol, en particulier de maisons individuelles.

IPC 8 full level

E02D 27/02 (2006.01); **E04B 1/00** (2006.01); **E04B 5/32** (2006.01); **E04B 5/43** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E02D 27/02 (2013.01 - EP US); **E04B 1/0007** (2013.01 - EP US); **E04B 5/32** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8600358A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4799348 A 19890124; AU 4492485 A 19860124; CA 1302111 C 19920602; DE 3573284 D1 19891102; EP 0185065 A1 19860625; EP 0185065 B1 19890927; FR 2566031 A1 19851220; FR 2566031 B1 19880129; IL 75525 A0 19851031; IL 75525 A 19890731; JP H0699975 B2 19941212; JP S61502477 A 19861030; MA 20457 A1 19851231; OA 08206 A 19871030; WO 8600358 A1 19860116

DOCDB simple family (application)

US 84740886 A 19860219; AU 4492485 A 19850618; CA 484071 A 19850614; DE 3573284 T 19850618; EP 85903002 A 19850618; FR 8409595 A 19840619; FR 8500159 W 19850618; IL 7552585 A 19850614; JP 50272885 A 19850618; MA 20684 A 19850619; OA 58788 A 19860218