

Title (en)

PROCESS FOR THE CONSTRUCTION OF WALLS OF BUILDINGS AND/OR WORK PERFORMED THEREON.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS BAUEN UND/ODER ARBEITEN VON BZW. AN MAUERN VON GEBÄUDEN.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CONSTRUCTION ET/OU L'EXECUTION DE TRAVAUX SUR DES PAROIS DE BATIMENTS.

Publication

EP 0445187 A1 19910911 (FR)

Application

EP 89913169 A 19891123

Priority

FR 8816175 A 19881125

Abstract (en)

[origin: WO9006410A1] Process for the construction of walls of buildings, and/or work performed thereon, in particular, for floor installations, using a mobile lift (1) provided with at least one tool-carrying device (4) capable of being shifted above a construction area, characterized in that said lift is arranged so as to be supported, by means of its opposite ends, by two self-raising girders (2) located along and on the outer side of at least two opposite fronts of the building under construction, whereby the self-raising girders (2) constitute, in that fashion, the travelling or sliding tracks and the guiding tracks for said tool-carrying lift (1-4). The invention also concerns a device for the implementation of this process.

Abstract (fr)

Procédé pour la construction et/ou l'exécution de travaux sur des parois de bâtiments, notamment pour l'exécution de planchers, utilisant un pont mobile (1) équipé d'au moins un chariot porte-outils (4) et apte à se déplacer au-dessus d'une aire de construction, caractérisé en ce que ledit pont est disposé en appui, par l'intermédiaire de ses extrémités opposées, sur deux poutres auto-grimpantes (2) installées le long et à l'extérieur d'au moins deux façades opposées du bâtiment en cours de construction, ces poutres auto-grimpantes (2) constituant, de la sorte, les chemins de roulement, ou de glissement, et de guidage dudit pont porte-outils (1-4). L'invention concerne également un dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé.

IPC 1-7

E04G 21/14; E04G 21/16

IPC 8 full level

E04G 21/14 (2006.01); **E04G 21/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04G 21/14 (2013.01); **E04G 21/16** (2013.01); **E04G 21/163** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9006410A1

Cited by

CN102383613A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9006410 A1 19900614; AU 4646089 A 19900626; AU 639422 B2 19930729; DK 95991 A 19910619; DK 95991 D0 19910522; EP 0445187 A1 19910911; ES 2017237 A6 19910101; FI 912484 A0 19910522; FR 2639664 A1 19900601; FR 2639664 B1 19910111; JP H04503384 A 19920618

DOCDB simple family (application)

FR 8900603 W 19891123; AU 4646089 A 19891123; DK 95991 A 19910522; EP 89913169 A 19891123; ES 8903971 A 19891122; FI 912484 A 19910522; FR 8816175 A 19881125; JP 50021189 A 19891123