

Title (en)
SELF PROPELLED SCAFFOLD FOR BUILDINGS.

Title (de)
SELBSTGETRIEBENES GERÜST FÜR BAUWERKE.

Title (fr)
ECHAFAUDAGE A PROGRESSION PAR MOTEUR POUR BATIMENTS.

Publication
EP 0142529 A1 19850529 (DE)

Application
EP 84901800 A 19840419

Priority
• HU 134383 A 19830419
• HU 134483 A 19830419

Abstract (en)
[origin: WO8404127A1] The self propelled scaffolding is intended to be used for buildings (1) having a closed contour and has a structure and a working floor provided on a horizontal bracket (2) of the structure, the cable tensioner (15) having two clamping parts (101, 102) movable with respect to each other. According to the invention, there are provided on the structure two jaws (7) which are each joined to the outer surface (4) of the building (1) by an independent removable junction, one jaw being secured to the structure and the others (7) being secured together or with the first jaw by an element adjustable in length. The cable tensioner (15) is compact and actuated by a fluid underpressure, each clamping part (101, 102) having at least one clamping device (104) actuated by a working cylinder (105, 106; 142).

Abstract (fr)
L'échafaudage à progression par moteur est destiné à être utilisé pour des bâtiments (1) ayant un contour fermé et il présente une structure et un plancher de travail formé sur une console (2) horizontale de la structure, le tendeur (15) de câble présente deux pièces de serrage (101, 102) mobiles l'une contre l'autre. D'après l'invention, sur la structure sont prévues deux mâchoires (7) qui sont jointes chacune à la surface extérieure (4) du bâtiment (1) par une jonction amovible indépendante, une mâchoire étant fixée à la structure et les autres (7) étant fixées ensemble ou avec la première mâchoire par un élément réglable en longueur. Le tendeur de câble (15) est réalisé de manière compacte et il est actionné par un fluide sous pression, chaque pièce de serrage (101, 102) présentant au moins un dispositif de serrage (104) actionné par au moins un cylindre moteur (105, 106; 142).

IPC 1-7
E04G 3/10

IPC 8 full level
E04G 3/20 (2006.01); **E04G 3/24** (2006.01); **E04G 3/28** (2006.01); **E04G 11/20** (2006.01); **E04G 11/24** (2006.01); **E04G 21/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04G 3/24 (2013.01 - EP US); **E04G 3/243** (2013.01 - EP US); **E04G 3/246** (2013.01 - EP US); **E04G 3/28** (2013.01 - EP US); **E04G 11/20** (2013.01 - EP US); **E04G 11/24** (2013.01 - EP US); **E04G 21/121** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN111535565A

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8404127 A1 19841025; DE 3462531 D1 19870409; DK 153023 B 19880606; DK 153023 C 19881017; DK 608284 A 19841218; DK 608284 D0 19841218; EP 0142529 A1 19850529; EP 0142529 B1 19870304; FI 844978 A0 19841217; FI 844978 L 19841217; SU 1449022 A3 19881230; US 4694933 A 19870922

DOCDB simple family (application)
HU 8400027 W 19840419; DE 3462531 T 19840419; DK 608284 A 19841218; EP 84901800 A 19840419; FI 844978 A 19841217; SU 3826158 A 19841218; US 69049984 A 19841218