

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *E04G 9/00* (2006.01)
E04G 9/08 (2006.01)
E04G 11/22 (2006.01)
E04G 11/20 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2020 0064 (22) Data depozit: 2020.06.30 (41) Data publicării cererii: 2021.12.31, BOPI nr. 12/2021	(13) A2
(71) Solicitanți: CATANOI Grigori, MD; LIPCAN Vasile, MD (72) Inventatori: CATANOI Grigori, MD; LIPCAN Vasile, MD	

(54) Dipozitiv pentru tencuirea suprafețelor construcțiilor

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la construcție, și anume la dispozitive pentru tencuirea suprafețelor construcțiilor și poate fi utilizată la tencuirea pereților și a pereților despărțitori.

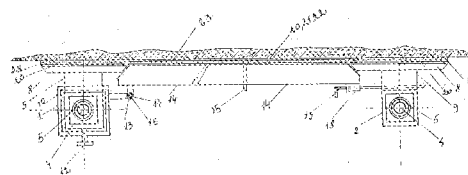
Dispozitivul, conform invenției, conține un montant primar (1) și un montant secundar (2), dotați cu câte o garnitură fixă (8) și câte un trolu (5). Pe montantul primar (1) sunt amplasate culise (10), fixate pe un suport tubular, dotat cu fixatori (12) și axuri (13). Între montantul primar (1) și montantul secundar (2) este amplasat un panou de cofraj (14), dotat cu racorduri (15) și manșoane (18) cu fixatori (19). Pe suprafața de lucru a panoului (14) și/sau a garniturilor fixe (8), este amplasată cel puțin o garnitură izolatoare schimbabilă (20), distanțată de o garnitură izolatoare schimbabilă provizorie (23), care în ansamblu cu o garnitură auxiliară (24) adiacentă perimetrului garniturilor izolatoare

2
schimbabile (20) formează o cavitate, în care este depus mortarul.

Dispozitivul cu garniturile izolatoare schimbabile poate fi utilizat la edificarea construcțiilor de beton monolit și beton celular, iar garniturile izolatoare schimbabile pot fi utilizate la confecționarea articolelor industriale executate din beton monolit și mortare, utilizate în construcție.

Revendicări: 3

Figuri: 7



Examinator:

CERNEI Tatiana

(54) Device for plastering surfaces of structures**(57) Abstract:**

1

The invention relates to construction, namely to devices for plastering surfaces of structures, and can be used for plastering walls and partitions.

The device, according to the invention, comprises main (1) and additional (2) uprights, equipped with a fixed spacer (8) and a winch (5). On the main upright (1) are placed links (10), fixed on a tubular support, equipped with clamps (12) and axles (13). Between the main (1) and additional (2) uprights is placed a formwork panel (14), equipped with connections (15) and bushings (18) with clamps (19). On the working surface of the panel (14) and/or stationary gaskets (8), is placed at least one replaceable insulating gasket (20), at a distance from the replaceable

2

temporary insulating gasket (23), which together with an auxiliary gasket (24), adjacent to the perimeter of the replaceable insulating gaskets (20), form a cavity, in which is applied building mortar.

The device with replaceable insulating gaskets can be used in the erection of monolithic concrete and gas concrete structures, and the replaceable insulating gaskets can be used in the production of industrial products made of cast-in-situ concrete and building mortar, used in construction.

Claims: 3

Fig.: 7

(54) Устройство для оштукатуривания поверхностей конструкций**(57) Реферат:**

1

Изобретение относится к строительству, а именно к устройствам для оштукатуривания поверхностей конструкций, и может быть использовано при оштукатуривании стен и перегородок.

Устройство, согласно изобретению, содержит основную (1) и дополнительную (2) стойки, снабженные неподвижной прокладкой (8) и лебедкой (5). На основной стойке (1) расположены кулисы (10), закрепленные на трубчатой опоре, снабженной фиксаторами (12) и осями (13). Между основной (1) и дополнительной (2) стойками расположена опалубочная панель (14), снабженная соединениями (15) и втулками (18) с фиксаторами (19). На рабочей поверхности панели (14) и/или неподвижных прокладок (8), расположена, по меньшей мере, одна сменная изолирующая прокладка (20), на

2

расстоянии от сменной временной изолирующей прокладки (23), которые вместе со вспомогательной прокладкой (24), примыкающей к периметру сменных изолирующих прокладок (20), образуют полость, в которой нанесен строительный раствор.

Устройство со сменными изолирующими прокладками может быть использовано при возведении монолитных бетонных и газобетонных сооружений, а сменные изолирующие прокладки могут быть использованы при производстве промышленных изделий из монолитного бетона и строительного раствора, используемых в строительстве.

П. формулы: 3

Фиг.: 7