



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY 3286 1/08

Nr 2259.

Kl. 80 a 46.

„Steinag“ Aktiengesellschaft für Kalksandsteinziegel und Kunststein-Industrie
(Wiedeń, Austrija).

Przyrząd do wstrząsania betonu i podobnych mieszanin.

Zgłoszono 12 czerwca 1920 r.

Udzielono 17 czerwca 1925 r.

Pierwszeństwo: 25 kwietnia 1914 r. (Austrija).

Przy wstrząsaniu ciężkich form betonowych oraz przy doprowadzaniu form na stół do wstrząsania i odwożenia napełnionych form do składu występowały trudności, które usuwa urządzenie przyrządu do wstrząsania, stanowiącego przedmiot wynalazku.

Według wynalazku, płyta do wstrząsania posiada nasady, na które kładzie się formy w celu wstrząsania. Między temi nasadami znajduje się wolne miejsce, w które wchodzi wózek do podnoszenia, dźwigający napełnione formy i zapomocą którego można je złożyć na nasady, a po wstrząsaniu znowu odwieźć.

Rysunek przedstawia przykład wykonania wynalazku, a mianowicie: fig. 1 —

boczny widok przyrządu do wstrząsania, fig. 2 — widok z góry, a fig. 3 — widok końcowy.

Ciężka płyta *a* do wstrząsania spoczywa swemi podstawami *b* luźnie w panwiach na fundamencie *c*. W stopowym łożysku *d* osadzona jest obracalnie belka *e*, której koniec zostaje wprawiany w ruch wahadłowy mimośrodowo *f* wału napędowego *g*. Belka ta podchwytuje oporniki *h*, *h'* podstaw *b* i wprawia płytę do wstrząsania w ruch wahadłowy w górę i w dół.

Przyrząd wstrząsający jest wpuszczony w ziemię tak, że płyta *a* jest równą z powierzchnią ziemi. Na płycie do wstrząsania znajdują się stale z nią połączone nasady, składające się z dwu podłużnych

ram *i*, na których kładzie się formy *k* (fig. 3), mające być wstrząsane, wpoprzek płyty do wstrząsania.

Na ramie umieszczone są szyny dla naładowanego formami wózka *L*, który wjeżdża na ramę z przesuwalnego pomostu *m*, znajdującego się na równi z powierzchnią ziemi.

Nasady na płycie do wstrząsania są tak wysokie, że między ustawionymi na nich formami *k*, a płytą *e* do wstrząsania pozostaje dosyć miejsca do wejścia wózka *L* na płytę i składania form na nią.

Po ukończeniu wstrząsania masy w formach, podjeżdża się znowu wózkiem pod nie, podnosi je w górę i odwozi na przesuwalny pomost.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do wstrząsania betonu i podobnych mieszanin, znamienny tem, że płyta (*a*) opatrzona jest nasadami (*i*), jako podłożami do form, między które może wjeżdżać na płytę wstrząsacza wózek do podnoszenia, zapomocą którego ustawia się formy na nasadach do wstrząsania, względnie odwozi się z nich.

„Steinag“ Aktiengesellschaft
für Kalksandsteinziegel
und Kunststein-Industrie.

Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

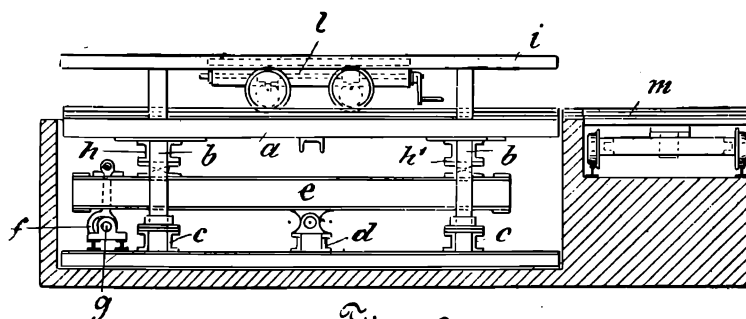


Fig. 2.

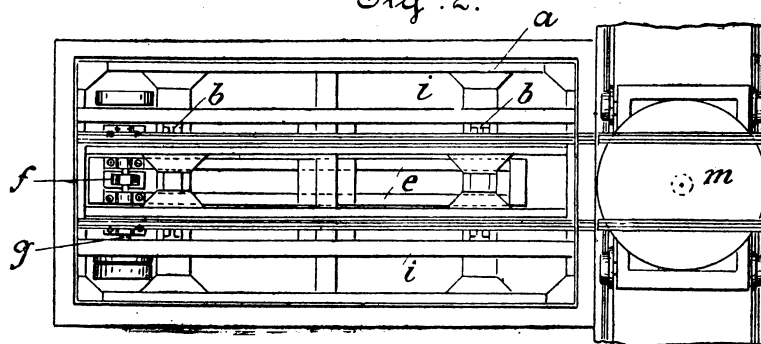


Fig. 3.

