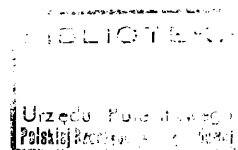


15 listopada 1929 r.

F28 C 1/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 10708.

Kl. 17 e 1.

August Wendorf
(Mülheim - Ruhr, Niemcy).

Oszalowanie wieży chłodniczej z zewnętrznym szkieletem żelaznym.

Zgłoszono 15 października 1928 r.

Udzielono 26 czerwca 1929 r.

Pierwszeństwo: 30 listopada 1927 r. (Niemcy).

Przedmiotem wynalazku jest oszalowanie wieży chłodniczej z żelaznym szkieletem, umieszczonym nazewnątrz. W oszalowaniu zastosowano wewnętrzne i zewnętrzne belki poprzeczne, przy czym końce desek oszalowania pokrywa belka w tym celu odpowiednio wykrojona; każda belka poprzeczna oraz zewnętrzna pokryte są przesyconą masą otulającą, zakrywającą rząd gwoździ. Wsporniki żelazne, podtrzymujące szalowanie, są przepuszczone przez to szalowanie.

Na rysunku pokazano w przekroju poprzecznym połączenie dwóch rzędów desek szalowania, założonych końcami jedne na drugie.

Do belki *a*, umocowanej śrubą *C* na że-

laznych wspornikach *b*, przybite są gwoździami dolne końce desek *d*, przy czym między te deski *d* i belkę *a* założona jest warstwa przesyconej masy *e* w ten sposób, że pokrywa również górną powierzchnię pochyłą tej belki. Górne końce dolnego rzędu desek *f* zachodzą na górny rząd podobnie jak gonty i po założeniu między tenże i górny rząd przesyconej masy otulającej *g* te deski *f* przybite są również gwoździami do belki *a*. Końce dolnego rzędu szalówek *f* pokryte są odpowiednio wykrojoną belką *h*, przy czym masa przesycona *g* umieszczona jest jednolitą warstwą pomiędzy tą belką i górnym rzędem desek *d* i pokrywa również górną powierzchnię pochyłą belki *h*. W miejscu złączenia

śruba *i*, ściągająca całość w kierunku poprzecznym, znajduje się nad wspornikiem żelaznym *b* przepuszczonym nawylot przez deskę *f* i opartym na zewnętrznym szkieletie żelaznym wieży.

Zastrzeżenie patentowe.

Oszalowanie wieży chłodniczej z zewnętrznym szkieletem żelaznym, znamienne tem, że umocowane jest na poprzecznej belce (*a*), leżącej na żelaznych wspornikach (*b*) przepuszczonych przez deski (*f*), przy zastosowaniu zewnętrznej belki

(*h*) odpowiednio wykrojonej, pokrywającej końce dolnego rzędu desek (*f*), nałożonych na dolne końce górnego rzędu desek (*d*) i przybite gwoździami, przyczem pomiędzy deski i belkę (*a*), względnie belkę (*h*), założona jest przesycona masa otulająca, umieszczona wzdłuż rzędów gwoździ i przykrywająca górną powierzchnię belki (*a*), względnie belki zewnętrznej (*h*).

August Wendorf.
Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

