

A01f 15/14

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18318.

Kl. ~~45 e~~, 26.

45 e 15/14

Heinrich Lanz Aktiengesellschaft
(Mannheim, Niemcy).

Urządzenie do łączenia przyrządu do wiązania słomy lub podobnych materiałów z podstawą prasy do słomy lub podobnej maszyny.

Zgłoszono 28 stycznia 1932 r.

Udzielono 24 kwietnia 1933 r.

Pierwszeństwo: 11 sierpnia 1931 r. (Niemcy).

Przyrządy do wiązania słomy lub podobnego materiału w prasach do słomy lub podobnych maszynach są łączone zwykle z podstawą prasy lub podobnej maszyny sztywno zapomocą wspornika, przymocowanego do tej podstawy, co utrudnia montowanie i późniejsze nastawianie przyrządu wiążącego względem podstawy prasy.

Wynalazek niniejszy nietylko usuwa te niedogodności, lecz umożliwia również nastawianie przyrządu wiążącego względem podstawy prasy podczas jej działania, co jest wykluczone w dotychczas znanych urządzeniach.

Wynalazek niniejszy polega na tem, że przyrząd do wiązania, osadzony na wale,

jest łączony przegubowo ze wspornikiem, zamocowanym na podstawie prasy, za pośrednictwem ogniw pośrednich, co umożliwia zmianę odległości przyrządu do wiązania od wspornika oraz zmianę położenia przyrządu względem tego wspornika w kierunku pionowym.

Na rysunku przedstawiono rozmaite postacie wykonania wynalazku, przyczem na fig. 1 — 3 przedstawiono pierwszą postać wykonania w trzech widokach, na fig. 4 i 5 — drugą postać wykonania w dwóch widokach, a na fig. 6 i 7 — trzecią postać wykonania również w dwóch widokach.

Litera *a* oznacza przyrząd do wiązania, uwidoczniiony na rysunku schematycznie,

b — wał przyrządu do wiązania, *c* — ucho osłony przyrządu do wiązania, a *i* — część podstawy prasy. W postaci wykonania według fig. 1 — 3 z uchem *c* połączony jest zapomocą trzpienia *f* trzpień *h*, zaopatrzony w szczelinę *d*. Trzpień ten może osiowo przesuwac się we wsporniku *g*, przysrubowanym do części *i* podstawy prasy.

Jak widać na fig. 3, we wsporniku *g* wykonany jest otwór wydłużony *k*, w którym może się przesuwac w bok trzpień *h*.

Fig. 4 i 5 przedstawiają zastosowanie dwóch przegubów kulowych *n*, *m* oraz rozsuwalnego łącznika. Kula *m* stanowi głowicę tulei *o*, w której przesuwac się trzpień *p*, zakończony głowicą kulistą *n*. Przeguby kulowe są zaopatrzone w znane narządy zaciskowe, zapomocą których można je ustalać po ustawieniu przyrządu do wiązania we właściwym położeniu.

Fig. 6 i 7 uwiadcniają urządzenie, w którym drążek *l* jest połączony przegubowo zapomocą trzpienia *f* z uchem *c*, a zapomocą przegubu kulowego *s* i złącza teleskopowego z drążkiem *t*. Część *a* tego złącza można przesuwac i ustalać na drążku *t*. Drążek zaś *t* jest połączony zapomocą przegubu z trzpieniem *h*, zamocowanym we wsporniku *g*.

Rozmaite możliwości nastawiania zaznaczono na rysunku strzałkami.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie do łączenia przyrządu do wiązania słomy lub podobnych materjałów z podstawą prasy do słomy lub podobnej maszyny, znamienne tem, że osłona przyrządu do wiązania posiada ucho (*c*), z którym zapomocą dającego się ustalać przegubu połączony jest trzpień (*h*), który może przesuwac się we wsporniku (*g*), umocowanym na części (*i*) podstawy prasy.

2. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że do osłony przyrządu do wiązania przyłączony jest zapomocą przegubu kulowego (*n*, *c*) trzpień (*p*), który przesuwac się w tulei (*o*), przymocowanej zapomocą przegubu kulowego (*m*, *g*) do podstawy prasy.

3. Urządzenie według zastrz. 1, znamienne tem, że do osłony przyrządu do wiązania przyłączony jest przegubowo drążek (*l*), połączony przegubem kulowym (*s*) z tuleją (*o*), w której przesuwac się drążek (*t*), połączony przegubowo z trzpieniem (*n*), umocowanym we wsporniku (*g*).

Heinrich Lanz
Aktiengesellschaft.
Zastępca: Inż. Cz. Raczyński,
rzecznik patentowy.

