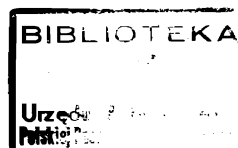


2

6 maja 1929 r.

2



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 9877.

Georg Zollenkopf
(Milewo, Polska).

Kl. ~~47 e 35~~
97 e, 31/00

Sposób zapewnienia należytego smarowania maszyn o znacznej ilości miejsc do smarowania.

Zgłoszono 16 stycznia 1928 r.

Udzielono 18 stycznia 1929 r.

Przy smarowaniu maszyn ważne jest, aby do wszystkich miejsc, wymagających smarowania, smar został rzeczywiście doprowadzony. Zdarza się przytem często, że w maszynach, posiadających znaczną ilość miejsc do smarowania, niektóre z nich przy smarowaniu zostają pominięte. Powoduje to tarcie, nagrzewanie się i wyrabianie części maszyny, co prowadzi do znacznego jej zużycia i szybkiego zniszczenia. Szczególnie często zdarza się to w maszynach, stosowanych w gospodarstwie rolnem, ponieważ maszynę nie zawsze obsługuje odpowiednio wyszkolony personel. Przytem należy również wziąć pod uwagę, że personel w gospodarstwie wiejskiem wskutek nieregularnego i dłuższego dnia roboczego jest przeważnie przeciążony pra-

cą, na czem cierpi obsługa maszyny, jeśli nie wszystkie miejsca zostaną równomiernie nasmarowane. W przepisie np. posługiwania się bardzo rozpowszechnionym na wsi „Fordsonem” szczególny nacisk położono na zależność należytego działania maszyny od równomiernego smarowania jej. Wobec tego ważne jest przedsięwzięcie środków, zapobiegających pominięciu któregośkolwiek z tych miejsc przy smarowaniu. W myśl wynalazku miejsca do smarowania są oznaczane tak, aby przy smarowaniu pominięcie któregośkolwiek z nich było niemożliwe. W tym celu w miejscach powyższych umieszczane są w pewnej kolejności dobrze widoczne liczby albo litery, zwracające uwagę smarownika, który w ten sposób posiada możność sprawdze-

nia, które z miejsc zostały już nasmarowane. W ten sposób nawet mniej wyszkolony personel może wykonywać tę czynność bez obawy pominięcia części miejsc do smarowania. Czynność tę można w pewnych okolicznościach ułatwić przez odpowiednie ustawianie znaczków w miejscach tych, w celu uwidocznienia, czy dane miejsce zostało już nasmarowane.

Na rysunku uwidoczniony jest przykład wykonania wynalazku w zastosowaniu do bardzo rozpowszechnionego w rolnictwie traktora, który przedstawiono w widoku z góry. Przez A oznaczono traktor z dziesięcioma, widocznymi z góry miejscami do

smarowania a, zaopatrzonemi w oznaczenia liczbowe od 1 do 10.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób zapewnienia należytego smarowania maszyn o znacznej ilości miejsc do smarowania, znamienny tem, że miejsca do smarowania wyposaża się w oznaczenia liczbowe lub literowe, umieszczone w pewnej kolejności.

Georg Zollenkopf.
Zastępca: Inż. F. Winnicki,
rzecznik patentowy.

