

URZĄD PATENTOWY



B60g 1/06

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 17765.

Kl. 63 c 66.

Joseph Schackemy
(Królewska Huta, Polska).

Urządzenie do obracania lamp na samochodach.

Zgłoszono 11 kwietnia 1931 r.

Udzielono 10 stycznia 1933 r.

Znane jest połączenie lamp samochodów z kierownicą zapomocą łańcuchów, przy którym lampy zostają obracane równocześnie z kierownicą w kierunku jej obrotu. Przy dotychczas stosowanych urządzeniach tego rodzaju łańcuchy posiadały stosunkowo wielką długość i łączyły kierownicę bezpośrednio z wałem, na którym osadzona jest lampa, lub też pomiędzy tym wałem a kierownicą włączona była przekładnia kół łańcuchowych lub zębatych. Przy bezpośrednim połączeniu kierownicy z wałem lampy wykluczone jest uniezależnienie urządzenia od luzu, podczas gdy przy stosowaniu przekładni jest to wprawdzie możliwe na skutek napinania łańcucha, jednak z powodu wielkiej długo-

ści łańcucha narząd napinający rozluźnia się szybko. Poza tem koła łańcuchowe i zębate zużywają się po upływie pewnego czasu tak dalece, że nawet napinanie łańcucha nie zapobiega złym skutkom luzu.

Wynalazek niniejszy zapobiega tej wadzie przez zastosowanie łańcucha o małej długości, który otacza wał lampy na jednej części jego obwodu i którego wolny koniec połączony jest w niewielkiej odległości od wału lampy z żerdzią, przesuwaną przez kierownicę. Drugi łańcuch, również krótki, nawinięty jest na części obwodu wału lampy w kierunku przeciwnym niż łańcuch pierwszy i połączony jest w niewielkiej odległości od wału lampy ze śrubą, służącą do napinania.

Dzięki takiemu urządzeniu rozluźnianie się łańcucha jest prawie zupełnie wykluczone. Przy ewentualnem rozluźnieniu łańcucha napinanie jest łatwe.

Na rysunku uwidoczniiony jest przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 i 2 przedstawiają urządzenie w przekroju wpoprzek wału, na którym osadzona jest lampa, i wzdłuż tego wału.

W żerdzi 1, połączonej przegubowo z (nieprzedstawionym) korbowodem, przeprowadzonej przez osłonę 2, osadzony jest czop 3, do którego przymocowany jest jeden koniec łańcucha 5, otaczającego wał 4 na części jego obwodu, podczas gdy drugi koniec łańcucha jest umocowany do czopa 6 wału 4. Łańcuch 8, otaczający również wał 4 i łączący czop 7 ze śrubą 10, przeprowadzoną przez otwór 9 żerdzi 1, służy do napinania łańcucha 5.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do obracania lamp na samochodach zapomocą łańcuchów, uruchomianych przez kierownicę, znamienne tem, że na wale (4), na którym osadzona jest lampa, umocowane są dwa łańcuchy (5, 8), otaczające wał (4) na części jego obwodu, lecz w przeciwnych kierunkach, przyczem jeden łańcuch (5) połączony jest w niewielkiej odległości od wału (4) z żerdzią (1), przesuwaną przez kierownicę, a drugi łańcuch (8) — również w niewielkiej odległości od wału (4) — ze śrubą (10), służącą do napinania pierwszego łańcucha (5).

Joseph Schackemy.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

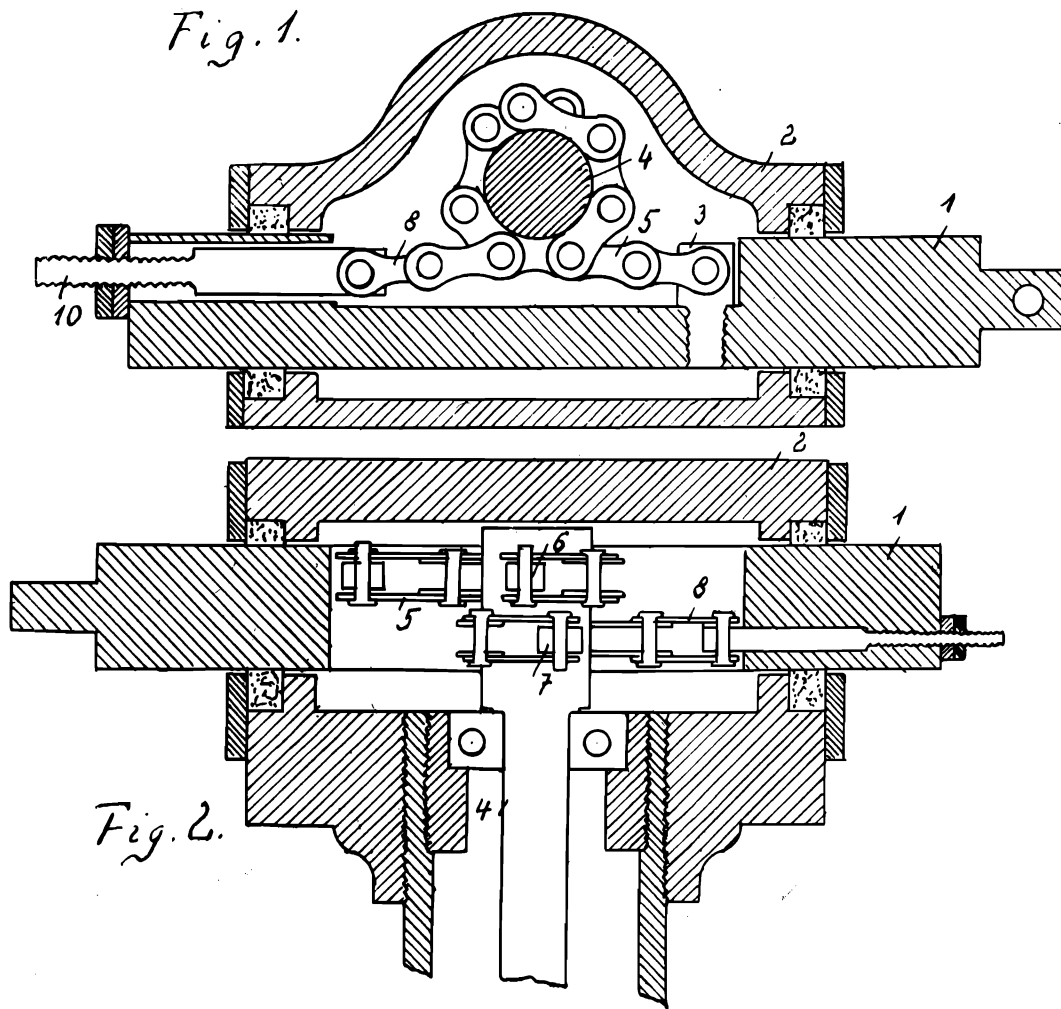


Fig. 2.