



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr _____

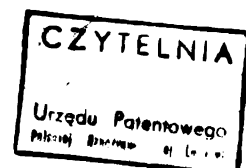
Int. Cl.³ B08B 3/10
C23G 3/00

Zgłoszono: 15.11.80 (P. 227896)

Pierwszeństwo _____

Zgłoszenie ogłoszono: 18.09.81

Opis patentowy opublikowano: 15.12.1983



Twórca wynalazku: Janusz Wałkuski

Uprawniony z patentu tymczasowego: Warszawskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne,
Warszawa (Polska)

Przyrząd do mycia detali

Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do mycia detali, zwłaszcza przyborników kreślarskich oraz części do zegarków.

Dotychczas w przyrządów tego typu drgania w płynach wzbudzane są przez układ elektroniczny.

Celem wynalazku jest opracowanie urządzenia do wzbudzania drgań w płynie myjącym przez układ elektromechaniczny.

Cel ten został osiągnięty przez zamocowanie w płycie sprzęgającej pojemnika dla płynów myjących oraz silnika elektrycznego z kołem zamachowym o nierównomiernym rozkładzie masy, przy czym płyta sprzęgająca połączona jest z podstawą tego urządzenia poprzez elastyczne łączniki-amortyzatory, a sama podstawa wyposażona jest w gniazdo zasilacza silnika elektrycznego.

Wynalazek zostanie bliżej objaśniony na przykładzie wykonania przedstawionym na rysunku, na którym urządzenie do mycia detali pokazane jest w przekroju poprzecznym.

Na osi silnika elektrycznego 4 zamocowane jest koło zamachowe 3 o nierównym rozkładzie masy poprzez wybranie 3'. Silnik 4, pojemnik 2 zamocowane są w płycie sprzęgającej 1. Płyta sprzęgająca 1 natomiast połączona jest z podstawą 6 poprzez elastyczne łączniki-amortyzatory 7. W podstawie 6 jest gniazdo zasilacza 5 dla silnika 4.

W czasie pracy silnika 4 koło zamachowe 3 o nierównomiernym rozkładzie powoduje drgania przenoszone na pojemnik 2 poprzez płytę sprzęgającą 1. Drganiom podstawy 6 zapobiegają elastyczne łączniki-amortyzatory 7. Pojemnik 2 może być napełniony różnymi płynami nadającymi się do mycia przyborników kreślarskich jak i części do zegarów.

Zastrzeżenie patentowe

Przyrząd do mycia detali, **znamienny tym**, że w płycie sprzęgającej (1) zamocowany jest pojemnik (2) dla płynów myjących oraz silnik elektryczny (4) z kołem zamachowym (3) o nierównomiernym rozkładzie masy, przy czym płyta sprzęgająca (1) połączona jest z podstawą (6) poprzez elastyczne łączniki-amortyzatory (7), a podstawa (6) wyposażona jest w gniazdo zasilacza (5) silnika (4).

123 273

