

## Zastrzeżenia patentowe

1. Obrótowa dwukierunkowa głowica szczotkująca posiadająca wał napędowy, obudowę i szczotkę **znamienna tym, że** na końcu wału napędzającego (1) ułożyskowanego w obudowie (2) osadzone jest pierwsze stożkowe koło (3), które sprzężone jest z drugim stożkowym kołem (4), osadzonym na pierwszym wale napędzanym (5) ułożyskowanej w obudowie (2) pod kątem prostym do wału napędzającego (1), **przy czym** na końcu pierwszym wale napędzanym (5) znajdującym się poza obudową (2) zamocowana jest pierwsza szczotka (6) **oraz** pierwsze stożkowe koło (3) sprzężone jest z trzecim stożkowym kołem (7), osadzonym na drugim wale napędzanym (8) ułożyskowanej w obudowie (2) pod kątem prostym do wału napędzającego (1) **tudzież** na końcu drugim wale napędzanym (8) znajdującym się poza obudową (2) zamocowana jest druga szczotka (9), **przy czym** do obudowy (2) w osi wału napędowego (1) zamocowany jest kołnierz mocujący (11), na którym osadzone jest pierwsze koło zębate (12) zamocowane swoją czołową powierzchnią do obudowy (2) oraz pierwsze koło zębate (12) sprzężone jest z drugim kołem zębatym (13), osadzonym na końcu wału napędowego głowicy (10), który ułożyskowany jest w kołnierzu mocującym (11).
2. Głowica według zastrz. 1 znamienna tym, że pierwszy wał napędzany (5) i drugi wał napędzany (8) ułożone są współosiowo.
3. Głowica według zastrz. 1 znamienna tym, że stożkowe koła (3, 4, 7) są stożkowymi kołami zębatymi.
4. Głowica według zastrz. 1 znamienna tym, że stożkowe koła (3, 4, 7) są stożkowymi kołami ciernymi.
5. Głowica według zastrz. 1 znamienna tym, że drugie stożkowe koło zębate (4) osadzone jest w obudowie (2) za pomocą sprzęgła.
6. Głowica według zastrz. 1 znamienna tym, że trzecie stożkowe koło zębate (7) osadzone jest w obudowie (2) za pomocą sprzęgła.

RZECZNIK PATENTOWY

*Maciej Nowicki*  
mgr inż. Maciej Nowicki  
Nr wp. 3476