

Zastrzeżenie patentowe

Głowica nagniatająco-szczotkująca z mechanizmem krzywkowym, posiadająca korpus (1) o zarysie walca, na obwodzie którego w jego bocznej, walcowej ścianie znajdują się rozmieszczone promieniowo walcowe otwory o zmniejszonej średnicy na obwodzie korpusu (1), **zaś** w otworach, umieszczone są kulki nagniatające (2), **przy czym** pomiędzy kulkami nagniatającymi (2) a dnem otworów (1.1) znajdują się wkładki amortyzujące (3) **znamienna tym, że** do powierzchni czołowej korpusu (1) zamocowane są, korzystnie za pomocą śrub (4), płyty (5) w kształcie wycinka tulei, których promienie są ułożone równoległe do promieni korpusu (1), **tudzież** do zewnętrznych powierzchni walcowych płyt (5) zamocowane są włókna szczotkujące (6), **zaś** śruby (4) znajdują się w przelotowym otworze (5.1) w płycie (5) i wkręcane są w otwory znajdujące się w korpusie obudowy (1) ułożone na jej promieniach, **przy czym** przelotowy otwór (5.1) w płycie (5) posiada szerokość (A) większą od średnicy śruby (4) i mniejszą od średnicy łba (4.1) śruby (4) lub nakręconej na niej nakrętki **oraz** przelotowy otwór (5.1) w płycie (5) posiada wysokość (B) większą od średnicy śruby (4), która to wysokość (B) znajduje się na promieniu płyty (5), **przy czym** z korpusem (1) od strony jego czołowej powierzchni i w jego osi obrotu, pomiędzy płytami (5) połączona jest za pomocą połączenia z gwintem samohamownym (1.2) tuleja (7), która na swojej zewnętrznej powierzchni walcowej posiada krzywkę (7.1), stykającą się swoją powierzchnią krzywkową z wewnętrzną powierzchnią płyty (5).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476