

Zastrzeżenia patentowe

1. Głowica do tribotestera z możliwością regulacji temperatury przeciwpróbek **znamienna tym, że** składa się z głowicy rewolwerowej (1), zamocowanej na trzpieniu z kołnierzem (2), posiadającej otwory montażowe (1.1) na dolnej powierzchni rozmieszczone na jej obwodzie o zadany kąt (α) i do których zamocowane są tuleje zaciskowe (3) z nakrętkami (4), **przy czym** w tulejach zaciskowych (3) umieszczone są przeciwpróbki (5), **natomiast** na górnej powierzchni głowicy rewolwerowej (1) znajdują się rozmieszczone promieniowo co zadany kąt (α_1), w odległości (l) od osi głowicy rewolwerowej (1) otwory (1.2) głowicy, **z kolei** trzpień z kołnierzem (2) posiada na kołnierzu otwór przelotowy (2.1) znajdujący się w odległości (l) od jego osi, w którym znajduje się trzpień ustalający (6) znajdujący się również w jednym z otworów (1.2) głowicy, **przy czym** w osi głowicy rewolwerowej (1) znajduje się otwór przelotowy (1.3), który odpowiada umiejscowieniu otworu przelotowego (2.2) znajdującego się w osi trzpienia z kołnierzem (2), **tudzież** w tulei zaciskowej (3) zamocowany jest element regulujący temperaturę (10), który podłączony jest, poprzez przewód zasilający (11) znajdujący się w osiowym otworze przelotowym (2.2) trzpienia z kołnierzem (2), z układem zasilającym (12).
2. Głowica według zastrz. 1 **znamienna tym, że** elementem regulującym temperaturę (10) jest grzałka indukcyjna połączona z układem zasilającym (12) z termostatem.
3. Głowica według zastrz. 1 **znamienna tym, że** elementem regulującym temperaturę (10) jest dysza sprężonego gazu.
4. Głowica według zastrz. 1 **znamienna tym, że** element regulujący temperaturę (10) umieszczony jest na powierzchni przeciwpróbki (5).
5. Głowica według zastrz. 1 **znamienna tym, że** na powierzchni przeciwpróbki (5) umieszczony jest czujnik temperatury (13).

RZECZNIK PATENTOWY

Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476