

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób pomiaru oddziaływań tribologicznych, zwłaszcza powłok kabla z wewnętrzną powierzchnią kanału, **znamienny tym**, że pomiar cech tribologicznych dokonuje się podczas przemieszczania się ze stałą prędkością liniową kabla (1) w kanale (2) wykonanym z elastycznego tworzywa polimerowego, który mocuje się w urządzeniu (3) napędowo-pomiarowym i wprowadza się do wnętrza kanału (2) posiadającego średnicę większą od średnicy kabla (1), zaś do dolnego końca kabla 1, wystającego z końca kanału (2) na odległość (y) zamocowuje się na stałe obciążnik (4), przy czym oba końce kanału (2) mocuje się w uchwytach (5) kształtowych, zaś do powierzchni bocznej kanału (2) dociska się dwie rolki (6) dociskowe o promieniu (R) rozmieszczone w górnej i dolnej części kanału (2), przy czym rolki (6) dociskowe są umieszczone naprzemiennie i przemieszczają się w kierunku prostopadłym do osi kabla (1) na odległość (x), powodując wygięcie kanału (2) przy styku jednostronnym z kablem (1), przy czym styk kabla (1) i kanału (2) jest na dwóch odcinkach krzywoliniowych o długości wynikającej z wartości promienia (R) rolki (6) dociskowej i odległości (x) przemieszczenia się rolki (6) dociskowej od położenia początkowego.

2. Sposób według zastrz. 1, **znamienny tym**, pomiar oddziaływań tribologicznych rozpoczyna się wówczas gdy kabel (1) nie styka się z wewnętrzną powierzchnią kanału (2), zaś kończy się

gdy kabel (1) styka się z wewnętrzną powierzchnią kanału (2), przy odległości (x) dla określonego promienia (R) rolek (ϕ) dociskowych.

POLSKA LUBELSKA
Biuro Rzecznika Patentowego
ul. Nadbystrzycka 40A, 20-618 Lublin
tel.: 81-538 41 30

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Tomasz Miłczak