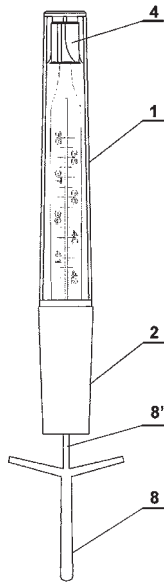


połączony wzdłużnymi żebrami z wewnętrzną powierzchnią pojemnika (1).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 119574 (22) 2010 12 13

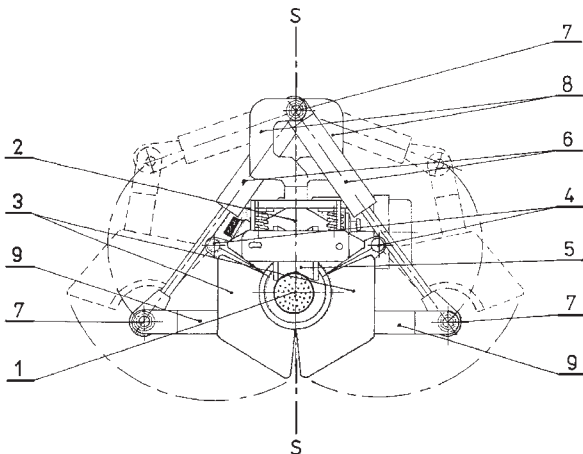
(51) G01N 27/82 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków
(72) TYTKO ANDRZEJ; SIOMA ANDRZEJ; OLSZYNA GRZEGORZ; KUBAS BOGUSŁAW

(54) **Głowica pomiarowa do magnetycznych badań lin stalowych**

(57) Głowica posiada korpus współosiowo obejmujący i prowadzony rolkami względem liny (1). Wewnątrz zabudowane są magnesy trwałe, nabiegunki, zwory i czujnik natężenia pola magnetycznego w obwodach magnetycznych zamykających się przez linę (1). Bryła korpusu ma kształt graniastosłupa prawidłowego o podstawie sześciokąta foremnego i podzielona jest odśrodkowo na trzy człony (2, 3) półpłaszczyznami rozstawionymi według kąta środkowego 120°. Dwa dolne człony ruchome (3) zawieszono na zawiasach (4) wzdłuż zewnętrznych krawędzi górnego członu nieruchomego (2) oraz odchylane są na zewnątrz dwoma siłownikami hydraulicznymi (6). Siłowniki (6) zabudowane są przegubami (7) na wspornikach górnych (8), sztywno połączonych z członem nieruchomym (2) w płaszczyźnie symetrii (S-S) głowicy. Drugim końcami połączone są do przegubów (7) zamocowanych do wsporników bocznych (9) obu członów ruchomych (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119555 (22) 2010 12 06

(51) G01N 33/24 (2006.01)

G01N 1/04 (2006.01)

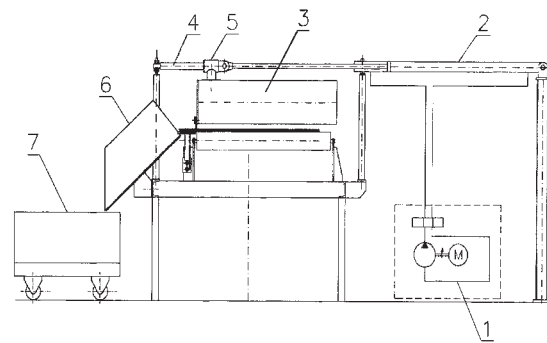
(71) KOKSOWNIA PRZYJAŻŃ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Dąbrowa Górnicza

(72) WALOTEK BOGUSŁAW; KOŹMIŃSKI ANDRZEJ;
KRZYWDA GRZEGORZ

(54) **Urządzenie do poboru próbek koks lub węgla**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest mechaniczne urządzenie do poboru próbek koks lub węgla z zatrzymanego przenośnika taśmowego z transportem urobku. Urządzenie ma hydrauliczny układ napędowy składający się z hydraulicznej stacji (1) zasilającej siłownik (2) połączony za pomocą zespołu prowadzącego (5) z zamontowanym na prowadnicach (4) zgarniaczem (3), pobierającym próbkę z poprzecznego przekroju strugi materiału. W miejscu pobierania próbek transporterowa taśma jest tak wyprofilowana, że tworzy powierzchnię płaską, przy czym szerokość zgarniacza (3) jest tak dobrana, że jest szersza niż 3-krotność górnego ziarna pobieranego materiału. W sąsiedztwie wykonującego ruch posuwisto-zwrotny po płaszczyźnie wyprofilowanej poziomo taśmy przenośnika zgarniacza (3) jest usytuowana jednodopowa zsypania (6) poprzez którą pobrane przez zgarniacz (3) próbki są kierowane do pojemnika (7) na próbki.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 119573 (22) 2010 12 13

(51) G01R 29/12 (2006.01)

(71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice
(72) KĘDZIERSKI PRZEMYSŁAW

(54) **Stanowisko badania ładowania elektrostatycznego przez indukcję**

(57) Stanowisko ma mostek (1) z otworem (2), mieszczącym tubę izolującą (3) z zewnętrznym gwintem (4) i pierścieniem dystansującym (5), opierającym się na mostku (1). W dolnym końcu tuby izolującej jest umieszczona nagwintowana tulejka (6) do wymiennego mocowania elektrody igłowej (7) lub kulistej.

(1 zastrzeżenie)

