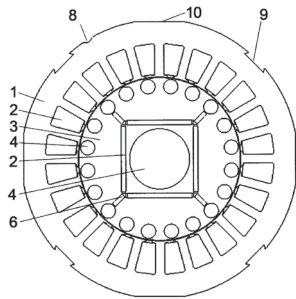


wych (6) są identyczne. Otwór dla magnesów promieniowych ma zarys strzałki i zakończony jest grotem, w kształcie prostokątnego trójkąta równoramiennego skierowanego wierzchołkiem, zawierającym kąt prosty, w stronę środka okręgu opisanego na blasze prądnicowej wirnika oraz ramionach równych szerokości otworów dla magnesów trwałych.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 428536 (22) 2019 01 10

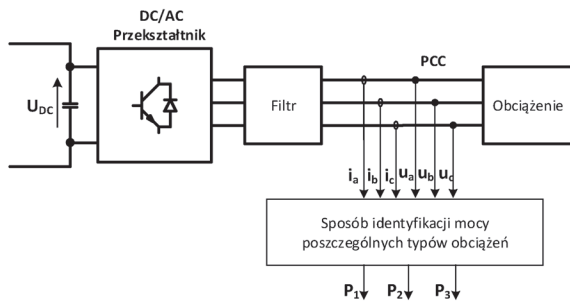
(51) H02M 7/42 (2006.01)
G01R 21/06 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
(72) MILCZAREK ADAM; STYŃSKI SEBASTIAN;
MALINOWSKI MARIUSZ; MICHNA MARIUSZ

(54) Sposób identyfikacji typu obciążenia przekształtnika

(57) Sposób identyfikacji typu obciążenia przekształtnika napięcia stałego na napięcie przemiennego wyposażonego w filtr częstotliwości napięcia przemiennego, do którego są dołączone obciążenia przedstawiony na rysunku charakteryzujące się stałą mocą, stałym prądem lub stałą impedancją, obejmujący etap zmiany zadanej amplitudy napięcia, zgodnie z wynalazkiem cechuje się tym, że obejmuje etap pomiaru mocy przy wartościach U_0 , $U_0 + \Delta U'$ i $U_0 + \Delta U''$ zadanej amplitudy napięcia U , a następnie na podstawie uzyskanych wyników wyznacza się pierwszą i drugą pochodną mocy czynnej i mocy bierniej po amplitudzie napięcia zadanego, przy czym obciążenia identyfikuje się poprzez wartość ich mocy czynnej i bierniej, zaś moc czynna i bierna obciążeń o stałej impedancji wyznacza się na podstawie drugiej pochodnej mocy czynnej i bierniej, moc czynna i bierna urządzeń o stałym prądzie wyznacza się na podstawie pierwszej pochodnej mocy czynnej i bierniej, natomiast moc czynna i bierna obciążeń o stałej mocy wyznacza się na podstawie całkowitej mocy czynnej P i bierniej Q .

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 428492 (22) 2019 01 04

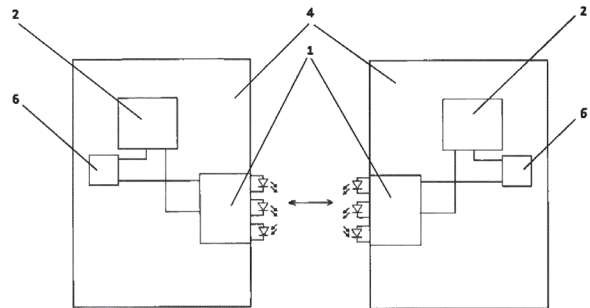
(51) H04B 10/116 (2013.01)
H04B 10/11 (2013.01)
G08G 1/09 (2006.01)

(71) KOSIOREK JACEK KOMAX KOSIOREK, Warszawa
(72) KOSIOREK JACEK

(54) Zespół do komunikacji teleinformatycznej obiektów stacjonarnych i ruchomych przy pomocy światła

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest zespół do komunikacji teleinformatycznej obiektów stacjonarnych i ruchomych oraz ruchomych i ruchomych przy pomocy światła, mający zastosowanie przy bezprzewodowym przesyłaniu sygnału pomiędzy pojazdami, obiektami oraz urządzeniami stacjonarnymi. Zespół do komunikacji teleinformatycznej urządzeń stacjonarnych i/lub ruchomych przy pomocy światła, wyposażony w zasilany zasilaczem (6) przetwornik (2) sygnału telekomunikacyjnego, który jest połączony z optyczno-nadawczo-odbiorczym urządzeniem (1), wyposażonym w świecące diody oraz odbiorcze diody, charakteryzuje się tym, że co najmniej jedno optyczno-nadawczo-odbiorcze urządzenie (1) zamontowane jest w oświetleniu (4) mechanicznego obiektu (3), korzystnie w reflektorach i/lub lampach.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 428437 (22) 2018 12 31

(51) H05B 6/02 (2006.01)
H05B 6/10 (2006.01)
F24H 1/10 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, KRAKÓW
(72) KIEROŃSKI ROMAN

(54) Układ nagrzewnicy indukcyjnej

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest układ nagrzewnicy indukcyjnej zawierający nagrzewnicę indukcyjną (RoLo) z magnetowodem w którym magnetowód jest jednocześnie elementem grzejnym oraz jest obwodem zamkniętym a dodatkowo uzwojenie nagrzewnicy indukcyjnej dogrzewa lub izoluje termicznie magnetowód a do uzwojenia nagrzewnicy indukcyjnej (RoLo) dołączony jest przeniennik częstotliwości (PF).

(1 zastrzeżenie)

