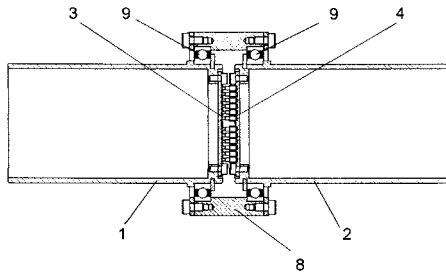


łową stroną profilu (1), wyposażonej w przewodzącą biegnię, i płytki PCB (4), połączonej z czołową stroną drugiego profilu (2), wyposażonej w sprężyste piny, przy czym przewody elektryczne biegni, jak i pinów przebiegają wewnątrz profilu (1, 2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 406729 (22) 2013 12 30

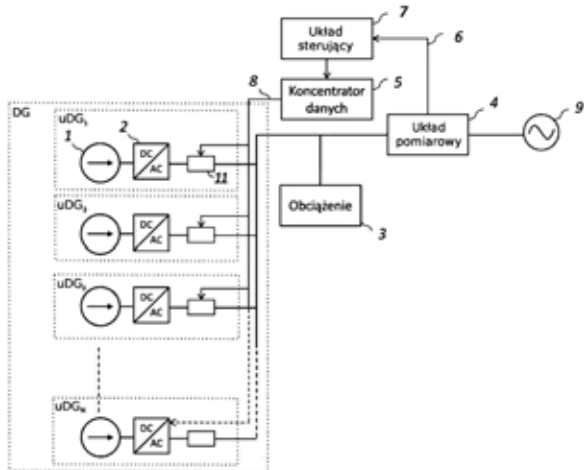
(51) H02J 3/04 (2006.01)
H02J 3/38 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE, Kraków
(72) GAGRICA OGNJEN, RS; UHL TADEUSZ;
LUBIENIECKI MICHAŁ

(54) Sposób i układ sterowania rozproszonymi źródłami energii w sieci elektroenergetycznej

(57) Sposób sterowania rozproszonymi źródłami energii w sieci elektroenergetycznej (9), polega na tym, że mierzy się cyklicznie, za pomocą układu pomiarowego (4), wartość skuteczną napięcia V_{RMS} doprowadzanego do sieci energetycznej (9) z mikrojednostek wytwórczych ($uDG_1, uDG_2, \dots, uDG_n$). Następnie porównuje się zmierzoną wartość skuteczną napięcia V_{RMS} , za pomocą układu sterującego (7), z przechowywanymi w nim i określonymi z góry wartościami progowymi napięcia V_{START}, V_{STOP} , przy czym $V_{STOP} < V_{START}$. Następnie odłącza się kaskadowo mikrojednostki wytwórcze ($uDG_1, uDG_2, \dots, uDG_n$), za pomocą przekaźników AC (11) sterowanych przez układ sterujący (7) za pośrednictwem koncentratora danych (5), gdy zmierzona wartość skutecznego napięcia V_{RMS} jest większa od wartości progowej V_{START} napięcia, aż do spełnienia warunku $V_{RMS} < V_{START}$. Następnie dołącza się kaskadowo mikrojednostki wytwórcze ($uDG_1, uDG_2, \dots, uDG_n$), za pomocą przekaźników AC (11) sterowanych przez układ sterujący (7) za pośrednictwem koncentratora danych (5), gdy zmierzona wartość skutecznego napięcia V_{RMS} jest mniejsza od wartości progowej V_{STOP} napięcia, aż do spełnienia warunku $V_{STOP} < V_{RMS}$. Przedmiotem wynalazku jest też układ sterowania rozproszonymi źródłami energii w sieci elektroenergetycznej.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 406738 (22) 2013 12 31

(51) H04L 12/00 (2006.01)

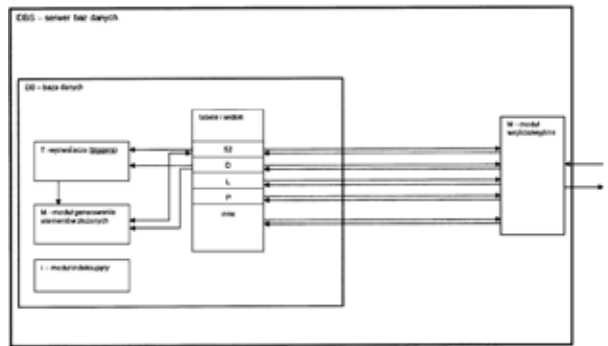
(71) MEDYCINA PRAKTYCZNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Kraków

(72) WIRKIJOWSKI BERNARD

(54) Sposób pobierania informacji z serwera

(57) Wynalazek dotyczy elektrycznego przetwarzania danych cyfrowych, a w szczególności metody przetwarzania danych, specjalnie przystosowanej do wyszukiwania i udostępniania informacji dotyczących produktów leczniczych. Przedmiotem wynalazku jest sposób pobierania informacji z serwera baz danych (DBS) wyposażonego w co najmniej jedną bazę danych zawierającą co najmniej dwie tabele charakteryzujące się tym, że jedna z tabel (S2) bazy danych (DB) zawiera zarówno informacje o elementach prostych jak i informacje o elementach złożonych z elementów prostych, druga tabela (D) zawiera informacje o powiązaniach pomiędzy elementami prostymi i złożonymi, przy czym obydwie tabele zwane są tabelami źródłowymi.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 406756 (22) 2014 01 02

(51) H04W 12/00 (2009.01)
H04W 12/08 (2009.01)

(71) AUTOCOMP MANAGEMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin

(72) OLECH BOGDAN

(54) Sposób komunikacji z modułami elektronicznymi systemu ochrony perymetrycznej

(57) Sposób komunikacji z modułami elektronicznymi systemu ochrony perymetrycznej składającego się z modułów elektrycznych, odcinków ochrony systemu oraz centrali ochrony charakteryzuje się tym, że komunikacja między modulem elektronicznym (4) a urządzeniem diagnostycznym (1) następuje bezpośrednio i z zastosowaniem fal radiowych oraz z zastosowaniem standardowego modułu mikronadajnika/odbiornika ISM umieszczonych w module elektronicznym (4) oraz urządzeniu diagnostycznym (1).

(2 zastrzeżenia)

