



Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr

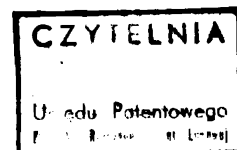
Int. Cl.² H02K 1/06

Zgłoszono: 30.12.78 (P. 212516)

Pierwszeństwo:

Zgłoszenie ogłoszono: 17.12.79

Opis patentowy opublikowano: 30.06.1982



Twórcy wynalazku: Paweł Litwiński, Marian Strzelczyk, Wiesław Wasylkowski

Uprawniony z patentu tymczasowego: ASPA Zakłady Aparatury Spawalniczej
im. Komuny Paryskiej, Wrocław (Polska)

Blacha stojana silnika elektrycznego

1

Przedmiotem wynalazku jest blacha stojana silnika elektrycznego małej mocy.

Znana jest blacha stojana, której dłuższe boki są równoległe, a boki krótsze są wykonane każdy w postaci jednego lub kilku łuków względnie w postaci kilku odcinków prostych, przy czym wielkość odcinków prostych równoległych do siebie jest mniejsza lub większa od dwóch wielkości ścięcia między dłuższym bokiem blachy stojana a odcinkiem ukośnym boku krótszego tej blachy.

Wadą takiej blachy stojana jest znaczna pracochłonność jej wykonania, gdyż możliwe jest wykrawanie bezodpadowe tej blachy tylko w jednym rzędzie.

Celem wynalazku jest opracowanie konstrukcji blach stojana pozbawionej wyżej wymienionej wady.

Cel został osiągnięty przez opracowanie blachy stojana której boki krótsze posiadają odcinki proste równoległe do siebie i dwa odcinki ukośne sąsiadujące ze ścięciami przy każdym z dłuższych boków wyposażonych pośrodku w znane wycięcia, przy czym odcinki proste równoległe do siebie boków krótszych mają długość dwa razy większą niż wielkość ścięć między końcami odcinków ukośnych tych boków i boków dłuższych, natomiast wewnętrzna część blachy jest ukształtowana w znany sposób, a także posiada otwory do elementów łącznych i inne. Takie ukształtowanie krótszych boków pozwala na bezodpadowe dwurzędowe wykrawanie blach stojana, gdyż odcinki ukośne boków krótszych blach stojana z dwóch sąsiednich rzędów przylegają do siebie, przy czym blachy stojana w przylegających do siebie rzędach są

2

przesunięte względem siebie o pół szerokości blachy stojana.

Przedmiot wynalazku jest pokazany w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia blachę stojaną w widoku z przodu, a fig. 2 przedstawia usytuowanie blach stojana w sąsiednich rzędach przy wykrywaniu bezodpadowym.

Blacha stojana według wynalazku ma równoległe boki dłuższe 1 z wycięciami 2 i posiada dwa boki krótsze 3 składające się z prostych odcinków równoległych 4 o długości 5, stykających się poprzez odcinki ukośne 6 i ścięcia 7 o długości 8 z bokami dłuższymi 1, przy czym odległość 5 odcinków prostych 4 jest dwa razy większa niż długość 8 ścięcia 7, natomiast wewnętrzna część blachy stojana i inne jej elementy są ukształtowane w znany sposób.

Przyleganie odcinków ukośnych 6 na całej ich długości w dwóch sąsiednich rzędach wykrawanych blach stojana pozwala na wyeliminowanie odpadów blachy na bokach krótszych 3 tych blach.

Zastrzeżenie patentowe

Blacha stojana silnika elektrycznego małej mocy posiadająca równoległe boki dłuższe z wycięciami i nierównoległe boki krótsze, **znamienna tym**, że boki krótsze (3) składają się z równoległych odcinków prostych (4), odcinków ukośnych (6) i ścięć (7), przy czym długość (5) odcinka prostego (4) jest dwa razy większa niż długość (8) ścięcia (7) między odcinkami ukośnym (6) a dłuższym bokiem (1).

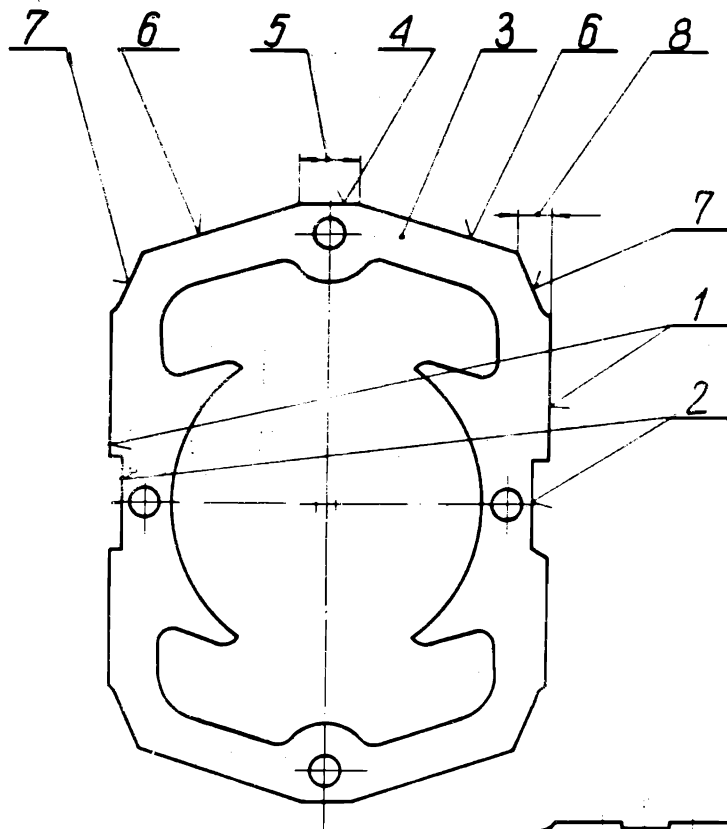


Fig. 1

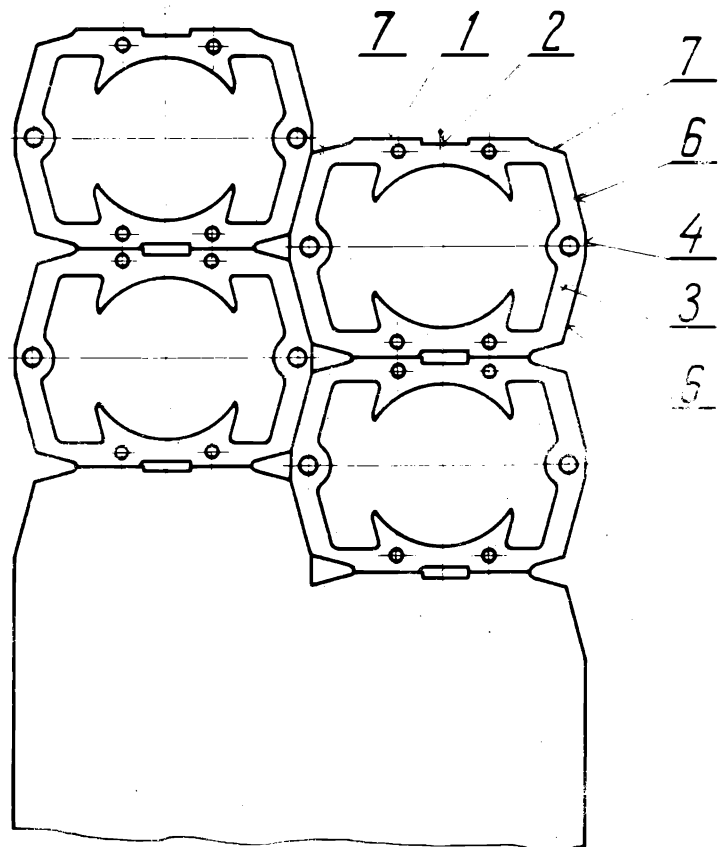


Fig. 2