

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21144**

(51) Klasyfikacja:
15-09

(21) Numer zgłoszenia: **22191**

(22) Data zgłoszenia: **25.04.2014**

(54)

Płyta pomocnicza

(30) Pierwszeństwo:

**10.12.2013 (JP) 2013-028930;
10.12.2013 (JP) 2013-028931**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.01.2015 WUP 01/2015

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

SINTOKOGIO, LTD., Naka-ku, Nagoya-shi, (JP)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**SUZUKI HIROAKI, Ogi-cho, Toyokawa-shi, (JP);
UMEOKA MASATO, Ogi-cho, Toyokawa-shi, (JP)**

PL 21144

Opis wzoru przemysłowego

Odmiany wzoru przemysłowego:

1-wsza odmiana płyty pomocniczej: od fig. 1 do fig. 11,

2-ga odmiana płyty pomocniczej: od fig. 12 do fig. 22

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest płyta pomocnicza, przeznaczona do zastosowania w obrabiarkach wirnikowych.

Nowość i indywidualny charakter wzoru przejawia się w cechach linii konturów i kształtu płyty pomocniczej.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniiony na załączonej ilustracji, na której fig. 1 przedstawia płytę pomocniczą w pierwszej odmianie w widoku z przodu, fig. 2 - płytę z fig. 1 w widoku z tyłu, fig. 3 - płytę z fig. 1 w widoku z lewej strony, fig. 4 - płytę z fig. 1 w widoku z prawej strony, fig. 5 - płytę z fig. 1 w widoku z góry, fig. 6 - płytę z fig. 1 w widoku z dołu, fig. 7 - płytę z fig. 1 w przekroju wzdłuż linii A-A, fig. 8 - płytę z fig. 1 w widoku pogładowym z przodu, fig. 9 - płytę z fig. 1 w przekroju wzdłuż linii B-C-D-E, fig. 10 - płytę z fig. 1 w widoku perspektywicznym od góry z prawej strony i przodu, fig. 11 - płytę z fig. 1 w widoku perspektywicznym od góry z lewej strony i przodu, fig. 12 przedstawia płytę pomocniczą w drugiej odmianie w widoku z przodu, fig. 2 - płytę z fig. 12 w widoku z tyłu, fig. 3 - płytę z fig. 12 w widoku z lewej strony, fig. 4 - płytę z fig. 12 w widoku z prawej strony, fig. 5 - płytę z fig. 12 w widoku z góry, fig. 6 - płytę z fig. 12 w widoku z dołu, fig. 7 - płytę z fig. 12 w przekroju wzdłuż linii A-A, fig. 8 - płytę z fig. 12 w widoku pogładowym z przodu, fig. 9 - płytę z fig. 12 w przekroju wzdłuż linii B-C-D-E, fig. 10 - płytę z fig. 12 w widoku perspektywicznym od góry z prawej strony i przodu, fig. 11 - płytę z fig. 12 w widoku perspektywicznym od góry z lewej strony i przodu.

Płyta pomocnicza według pierwszej odmiany wzoru przemysłowego, posiada następujące cechy istotne: składa się z dwóch płytek, mających postać płaskich okrągłych pierścieni. Pierścienie połączone są ze sobą sześcioma walcowatymi bolcami, rozmieszczonymi równomiernie po obwodzie pierścieni, przy czym pierścienie są zamocowane na bolcach tak, że po ich zewnętrznych stronach widoczne są główki bolców. Przy wewnętrznej krawędzi każdego pierścienia, po zewnętrznej znajduje się wąski występ, na obwodzie którego rozmieszczone są równomiernie okrągłe otwory. Po wewnętrznej stronie każdego pierścienia znajdują się podłużne wgłębienia o kształcie zbliżonym do podłużnego prostokąta, które rozmieszczone są promieniście po obwodzie pierścienia, przy czym wgłębienia rozchodzą się pod skosem od wewnętrznej do zewnętrznej krawędzi pierścienia. Przy zewnętrznej krawędzi pierścienia wgłębienia mają ścięte krawędzie, natomiast od wewnętrznej krawędzi pierścienia, w polu wgłębienia znajduje się okrągły otwór, przy czym wgłębienie w połowie wysokości otworu rozszerza się łukowato z obu stron, jak przedstawiono na załączonej ilustracji, od fig. 1 do fig. 11.

Płyta pomocnicza według drugiej odmiany wzoru przemysłowego, posiada następujące cechy istotne: składa się z dwóch płytek, mających postać płaskich okrągłych pierścieni. Pierścienie połączone są ze sobą sześcioma walcowatymi bolcami, rozmieszczonymi równomiernie po obwodzie pierścieni, przy czym pierścienie są zamocowane na bolcach tak, że po ich zewnętrznych stronach widoczne są główki bolców. Przy wewnętrznej krawędzi każdego pierścienia, po zewnętrznej znajduje się wąski występ, na obwodzie którego rozmieszczone są równomiernie okrągłe otwory. Po wewnętrznej stronie każdego pierścienia znajdują się podłużne wgłębienia o kształcie zbliżonym do podłużnego prostokąta, które rozmieszczone są promieniście po obwodzie pierścienia, przy czym wgłębienia rozchodzą się pod skosem od wewnętrznej do zewnętrznej krawędzi pierścienia. Przy zewnętrznej krawędzi pierścienia wgłębienia mają ścięte krawędzie, natomiast od wewnętrznej krawędzi pierścienia, w polu wgłębienia znajduje się okrągły otwór, przy czym wgłębienie w połowie wysokości otworu rozszerza się z jednej strony łukowato, jak przedstawiono na załączonej ilustracji, od fig. 12 do fig. 22.

Ilustracja wzoru

FIG.1

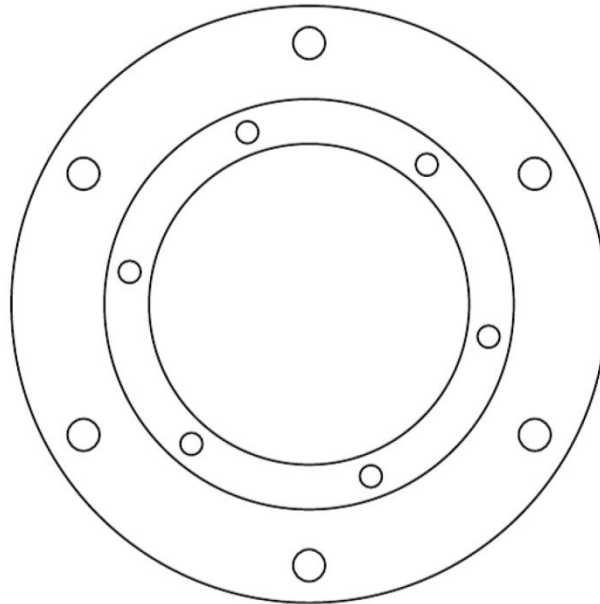


FIG.2

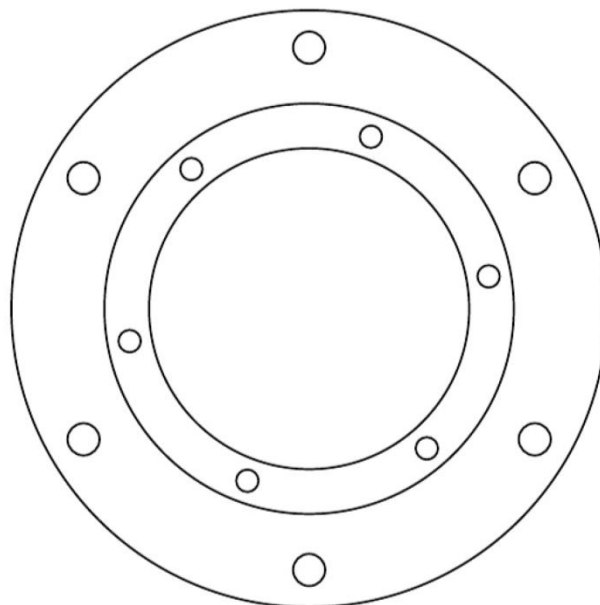


FIG.3

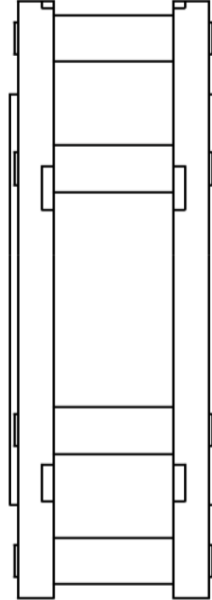


FIG.4

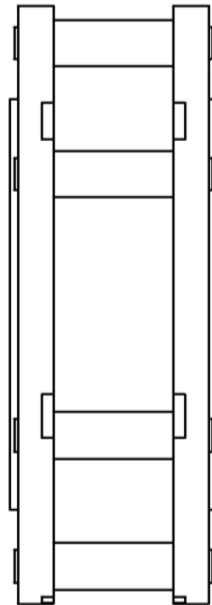


FIG.5

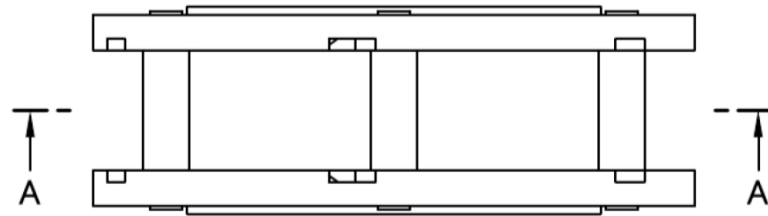


FIG.6

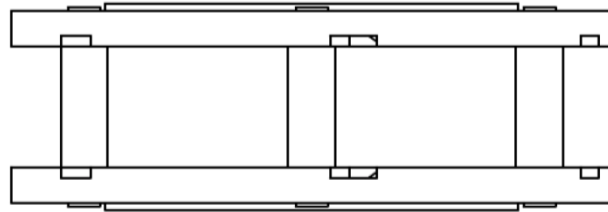


FIG.7

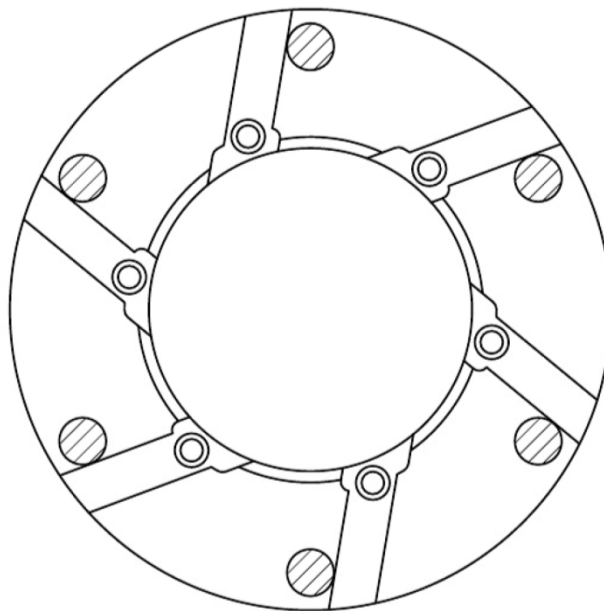


FIG.8

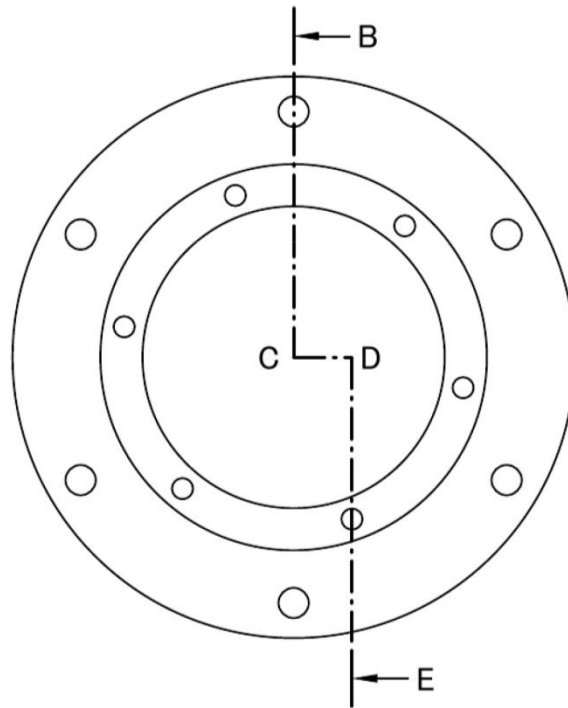


FIG.9

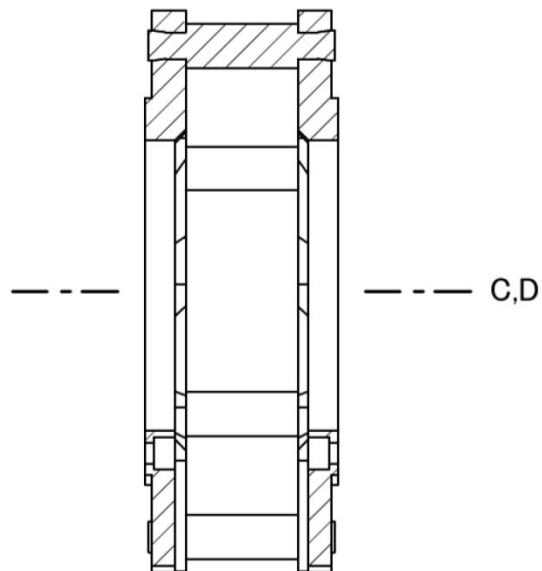


FIG.10

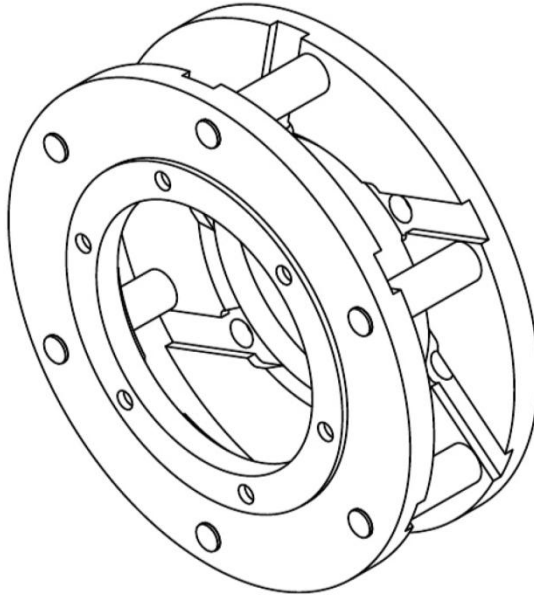


FIG.11

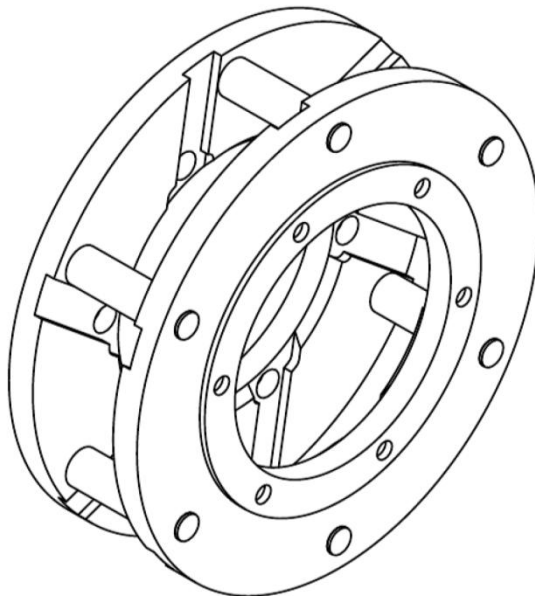


FIG.12

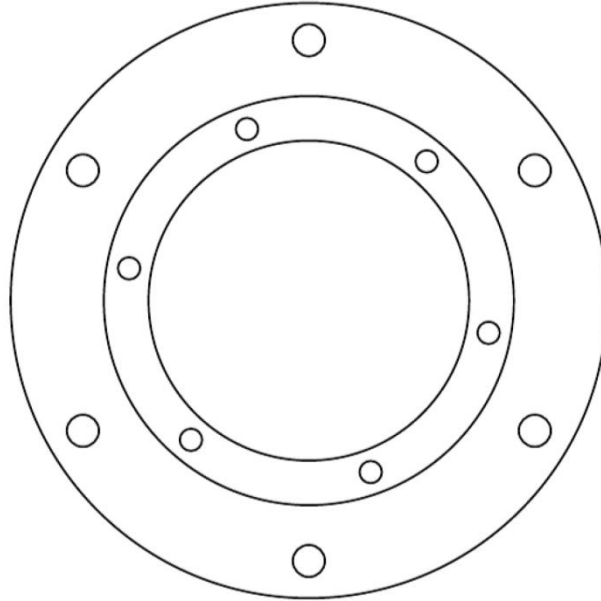


FIG.13

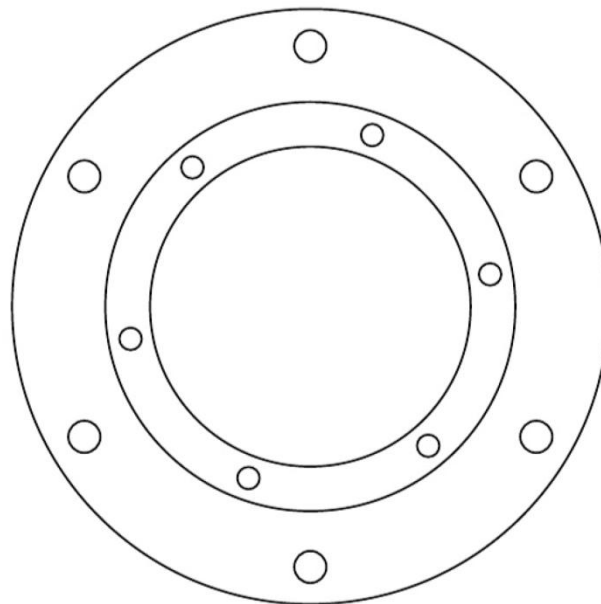


FIG.14

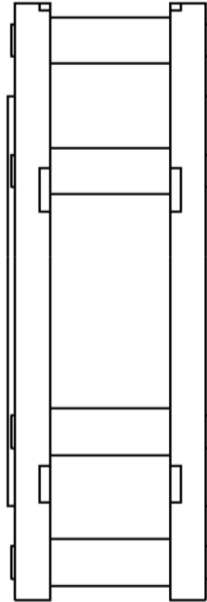


FIG.15

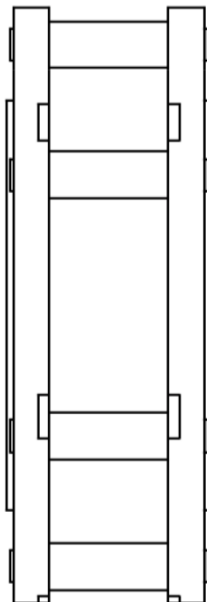


FIG.16

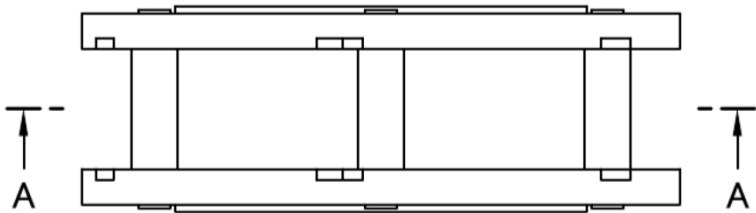


FIG.17

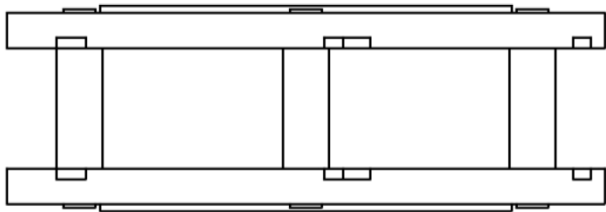


FIG.18

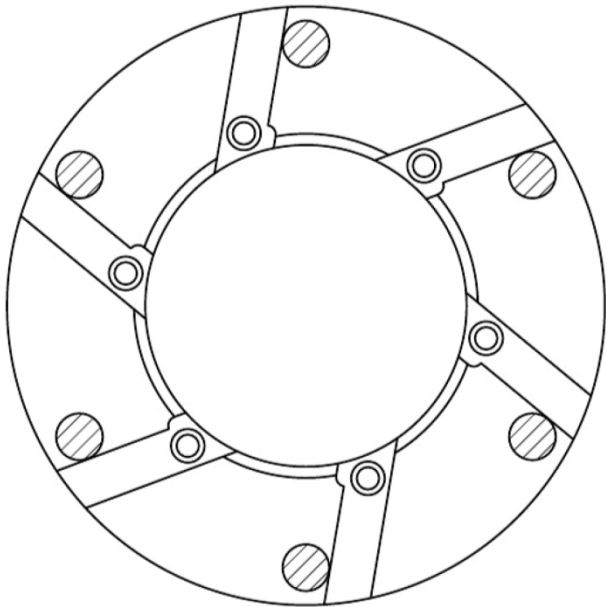


FIG.19

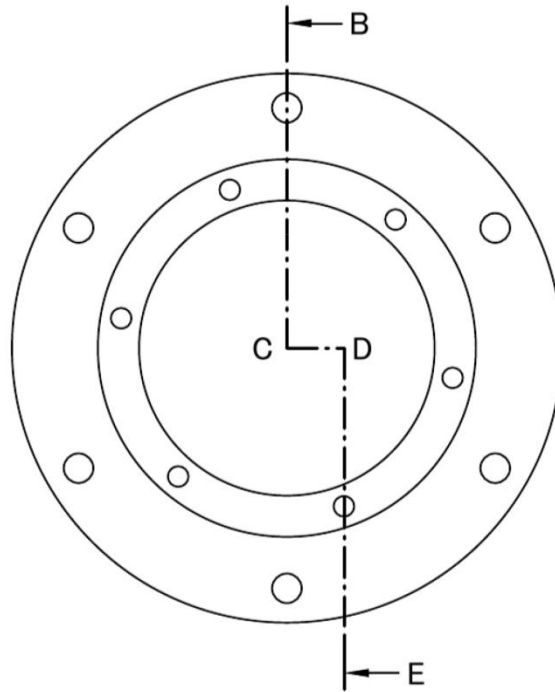


FIG.20

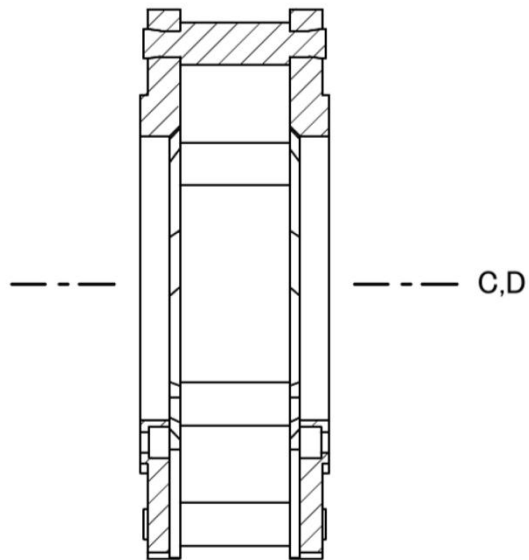


FIG.21

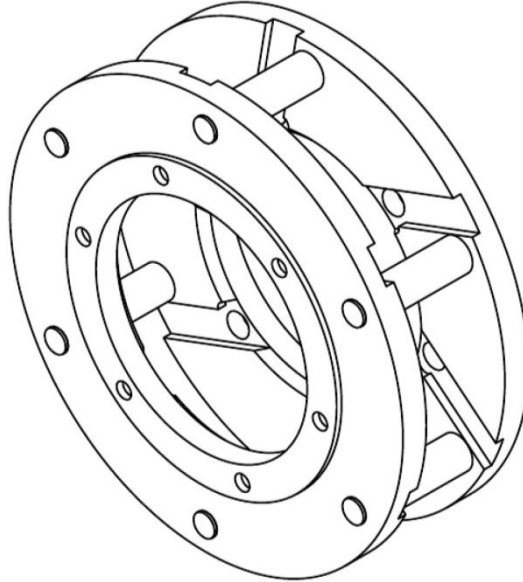


FIG.22

