

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2271**

(51) Klasyfikacja:
12-16

(21) Numer zgłoszenia: **21077**

(22) Data zgłoszenia: **12.01.2001**

(54)

Tarcza hamulca tarczowego

(30) Pierwszeństwo:

14.07.2000 (WO)

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

FRENI BREMBO S.p.A., Curno, (IT)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.05.2003 WUP 05/2003

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Oberti Leone, Lenna, (IT)

PL Rp.2271

FRENI BREMBO S.p.A.
Curno, Włochy

Twórca wzoru zdobniczego

Oberti Leone

Tarcza hamulca tarczowego

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego
trwa od dnia 12 stycznia 2001r.

Pierwszeństwo: 14 lipca 2000r.
WIPO

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest tarcza hamulca tarczowego.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać tarczy hamulca tarczowego przejawiająca się w kształcie, układzie linii i powierzchni.

Wzór uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia tarczę hamulca tarczowego w widoku z przodu, fig. 2 przedstawia tarczę hamulca tarczowego w widoku z tyłu, fig.

3 przedstawia tarczę hamulca tarczowego w widoku z jednego boku, fig. 4 przedstawia tarczę hamulca tarczowego w widoku z drugiego boku, fig. 5 przedstawia tarczę hamulca tarczowego w widoku od dołu, fig. 6 przedstawia tarczę hamulca tarczowego w widoku od góry, fig. 7 przedstawia tarczę hamulca tarczowego w widoku perspektywicznym od boku i przodu.

Tarcza hamulca tarczowego według wzoru charakteryzuje się tym, że ma dwa pierścienie o tej samej średnicy zewnętrznej ułożone jeden nad drugim i mające pomiędzy sobą ułożone dośrodkowo żeberka, przy czym na zewnętrznych powierzchniach obu pierścieni są wyprofilowane krzywoliniowe rowki, które parami kształtują ramiona stylizowanej litery V wierzchołkiem skierowanej ku środkowi, zaś górny pierścień ma większy wewnętrzny otwór niż dolny pierścień, od którego ku górze odchodzi trzpień o średnicy mniejszej niż otwór górnego pierścienia i mający w środku otwór o średnicy równej średnicy wewnętrznego otworu dolnego pierścienia oraz mający ułożone niesymetrycznie na obwodzie przelotowe otworki, z których środkowy ma wewnątrz zarysowany okrąg, przy czym żeberka od zewnętrznej strony nie dochodzą do zewnętrznej średnicy pierścieni, a od wewnętrznej strony dochodzą do trzpienia, zaś rowki dolnego pierścienia dochodzą do zarysowanego okręgu odpowiadającego otworowi górnego pierścienia.

Zastrzeżenie ochronne

Tarcza hamulca tarczowego znamiona tym, że ma dwa pierścienie o tej samej średnicy zewnętrznej ułożone jeden nad drugim i mające pomiędzy sobą ułożone dośrodkowo żeberka, przy czym na zewnętrznych powierzchniach obu pierścieni są wyprofilowane krzywoliniowe rowki, które parami kształtują ramiona stylizowanej litery V wierzchołkiem skierowanej ku środkowi, zaś górny pierścień ma większy wewnętrzny otwór niż dolny pierścień, od którego ku górze odchodzi trzpień o średnicy mniejszej niż otwór górnego pierścienia i mający w środku otwór o średnicy równej średnicy wewnętrznego otworu dolnego pierścienia oraz mający ułożone niesymetrycznie na obwodzie przelotowe otworki, z których środkowy ma wewnątrz zarysowany okrąg, przy czym żeberka od zewnętrznej strony nie dochodzą do zewnętrznej średnicy pierścieni, a od wewnętrznej strony dochodzą do trzpienia, zaś rowki dolnego pierścienia dochodzą do zarysowanego okręgu odpowiadającego otworowi górnego pierścienia, jak przedstawiono na załączonym rysunku na fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

FRENI BREMBO S.p.A.

Pełnomocnik:



POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Elżbieta Słomczyńska
rzecznik patentowy

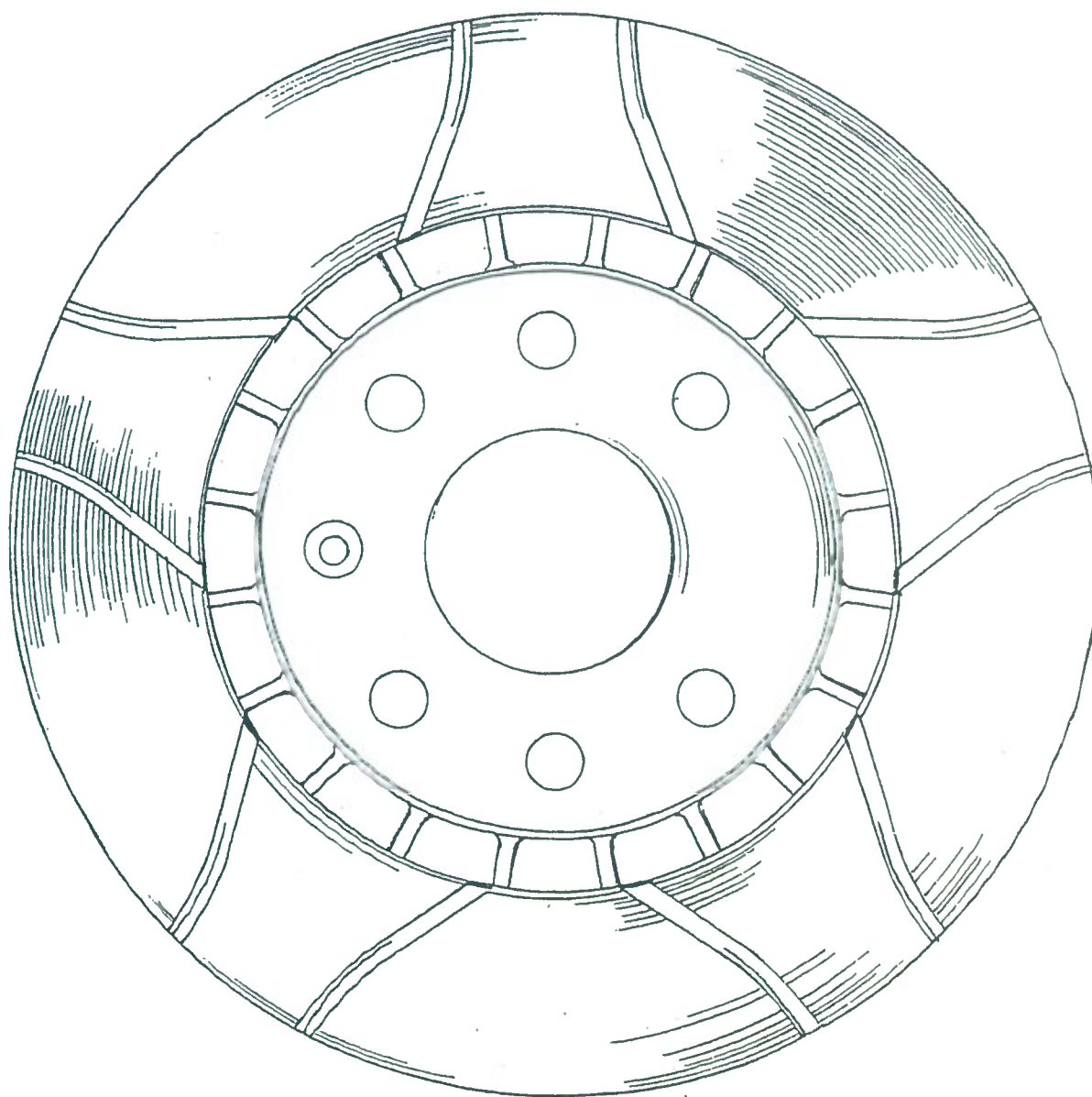


FIG.1

FRENI BREMBO S.p.A.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Elżbieta Siomczyńska
rzecznik patentowy

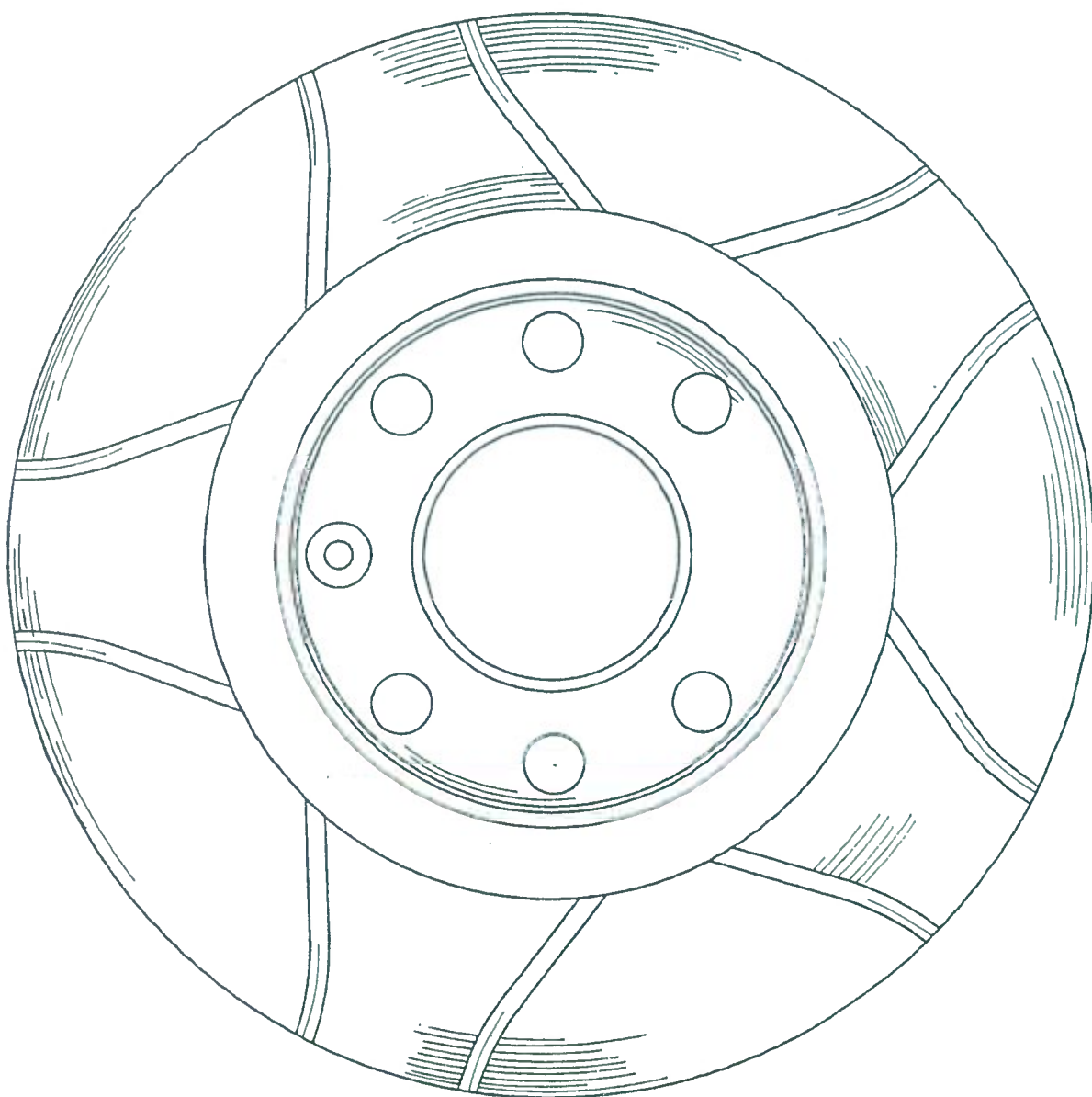


FIG. 2

FRENI BREMBO S.p.A.

Pełnomocnik:

mgr inż. Elżbieta Słomczyńska
rzecznik patentowy

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

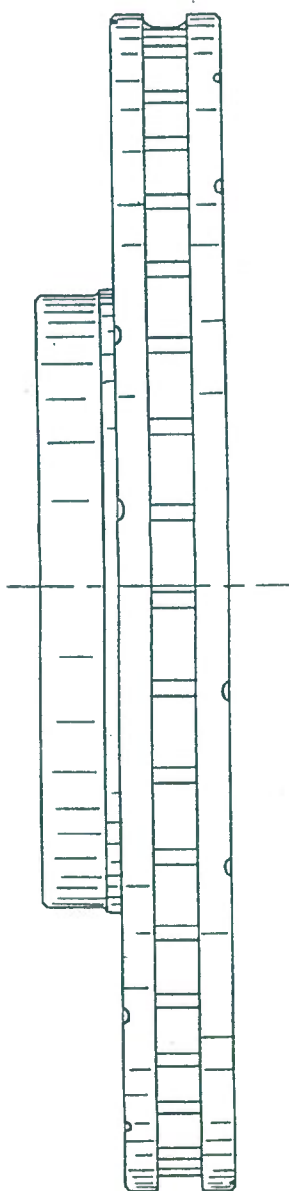


FIG.3

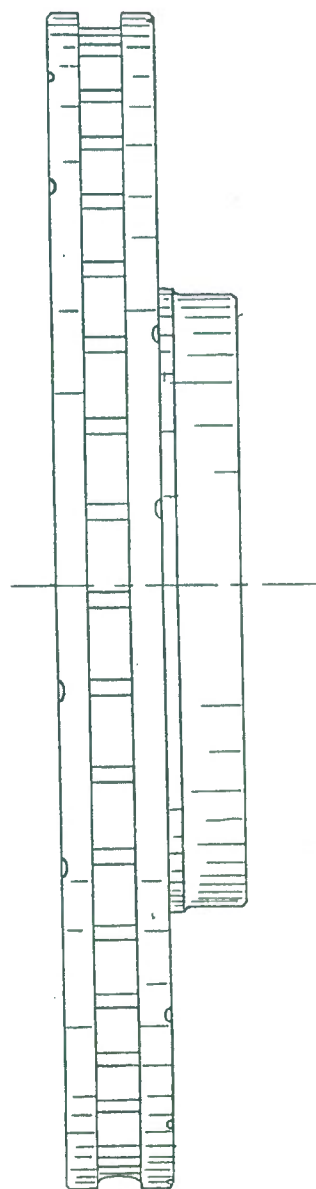


FIG.4

FRENI BREMBO S.p.A.

Pełnomocnik:

mgr inż. Elżbieta Stomczyńska
rzecznik patentowy

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chalubińskiego 8
REGON 011891370

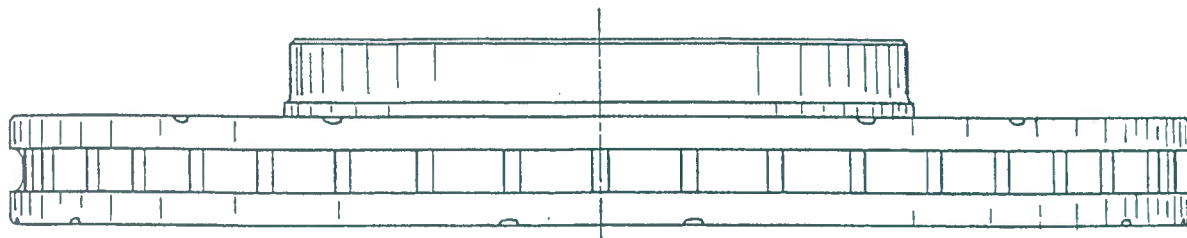


FIG. 5

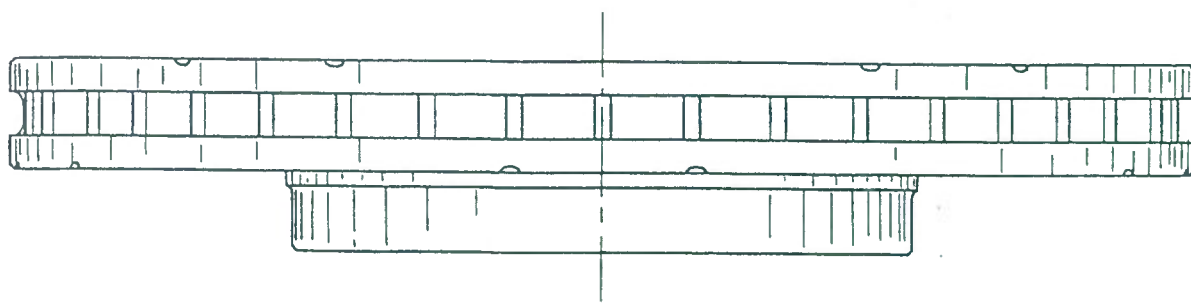


FIG. 6

FRENI BREMBO S.p.A.

Pełnomocnik:

A handwritten signature in black ink, likely belonging to mgr inż. Elżbieta Słomczyńska.

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8.
REGON 011891370

mgr inż. Elżbieta Słomczyńska
rzecznik patentowy

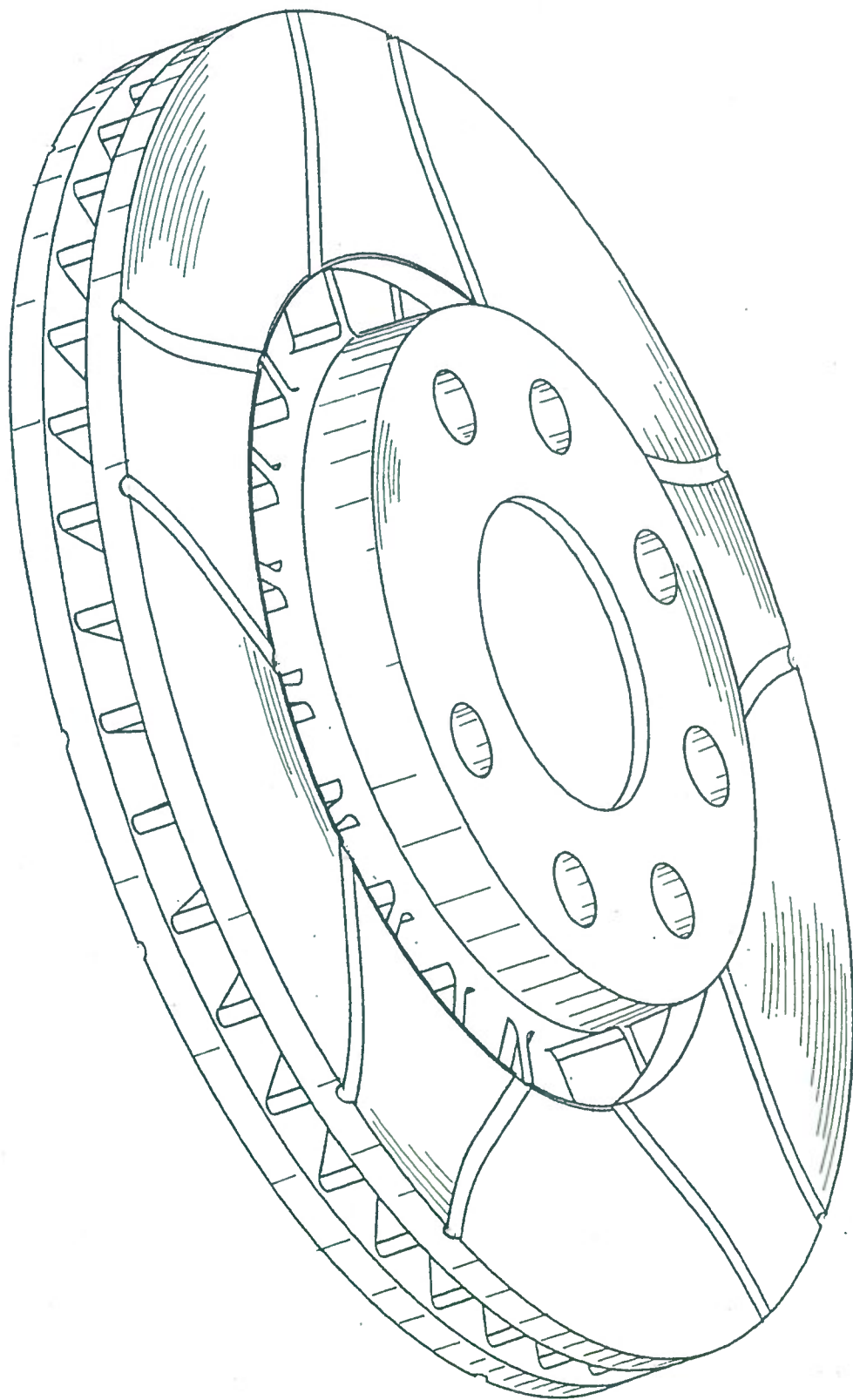


FIG.7

FRENI BREMBO S.p.A.

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Elżbieta Słomczyńska
rzecznik patentowy