

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2273**

(51) Klasyfikacja:  
**12-16**

(21) Numer zgłoszenia: **21079**

(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.2273**

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 na niesymetrycznie na różnych obwodach i w dwóch grupach otworki z których środkowy w grupie otworków ułożonych bliżej siebie ma wewnątrz zarysowany okrąg, przy czym żeberka od zewnętrznej strony nie dochodzą do zewnętrznej średnicy pierścieni.

## 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 na niesymetrycznie na różnych obwodach i w dwóch grupach otworki z których środkowy w grupie otworków ułożonych bliżej siebie ma wewnątrz zarysowany okrag, przy czym żeberka od zewnętrznej strony nie dochodzą do zewnętrznej średnicy pierścieni, 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

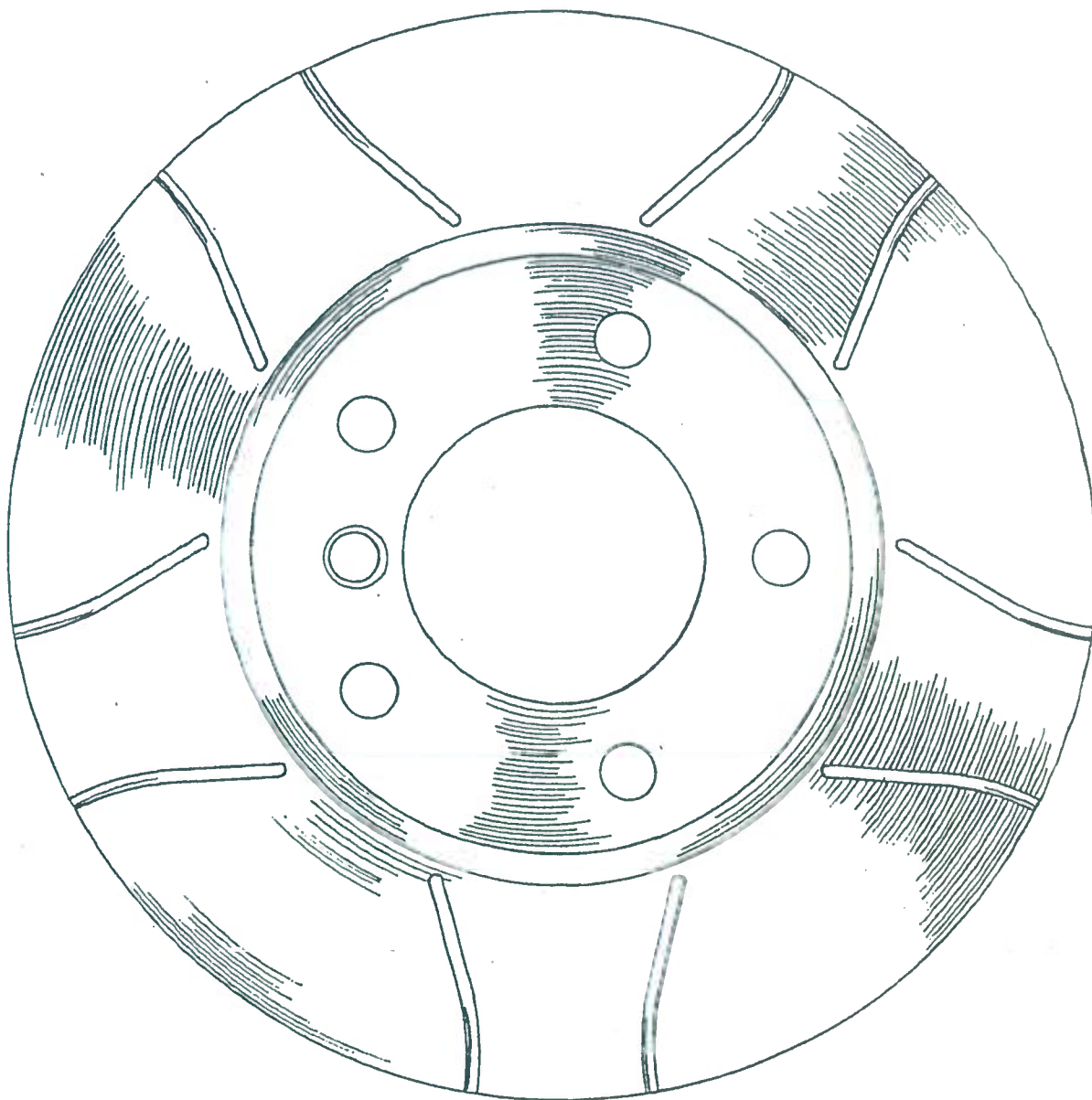


FIG.1

FRENI BREMBO S.p.A.

Pełnomocnik:

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

*mgr inż. Elżbieta Słomczyńska*  
rzecznik patentowy

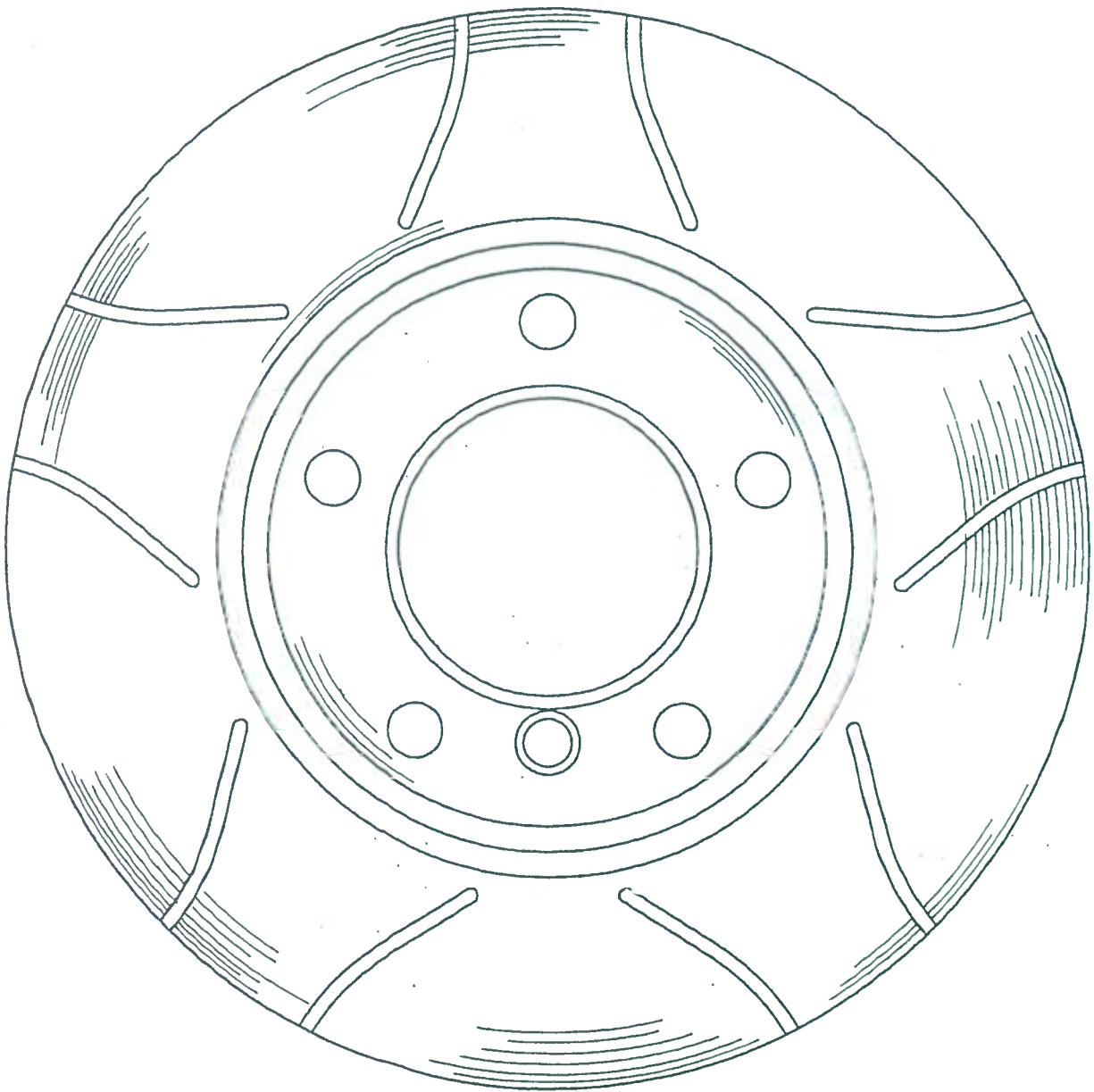


FIG. 2

FRENI BREMBO S.p.A.

Pełnomocnik:

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

  
mgr inż. Elżbieta Słomczyńska  
rzecznik patentowy

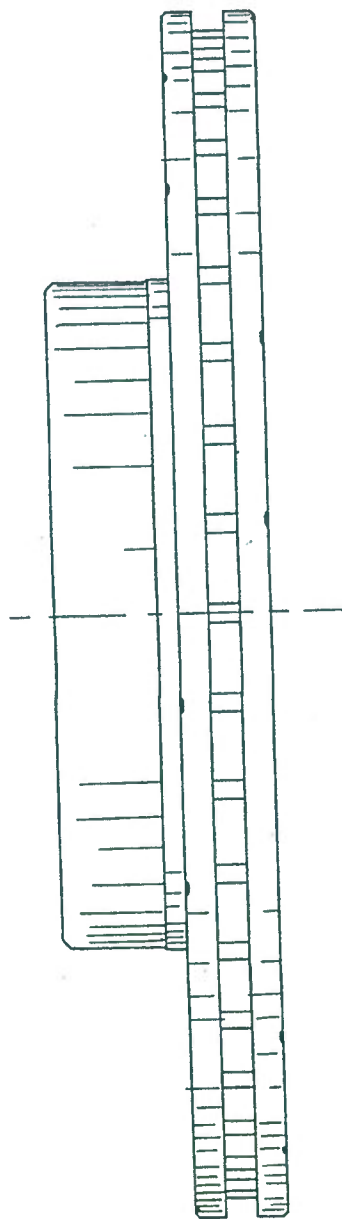


FIG.3

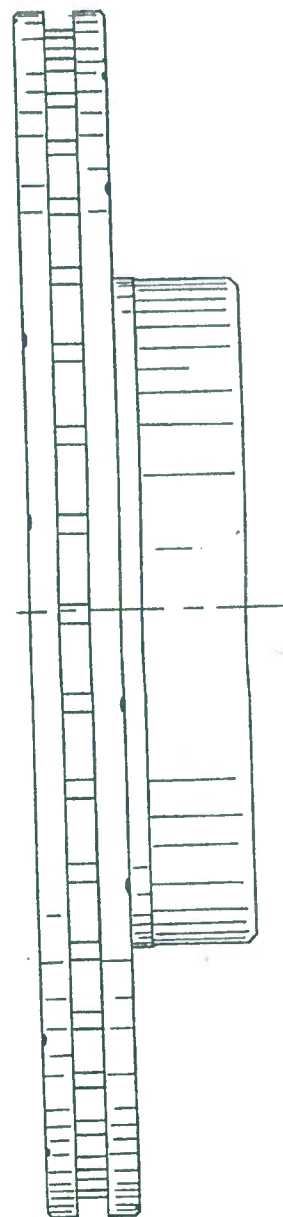


FIG.4

FRENI BREMBO S.p.A.

Pełnomocnik:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Elżbieta Słomczyńska".

mgr inż. Elżbieta Słomczyńska  
rzecznik patentowy

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

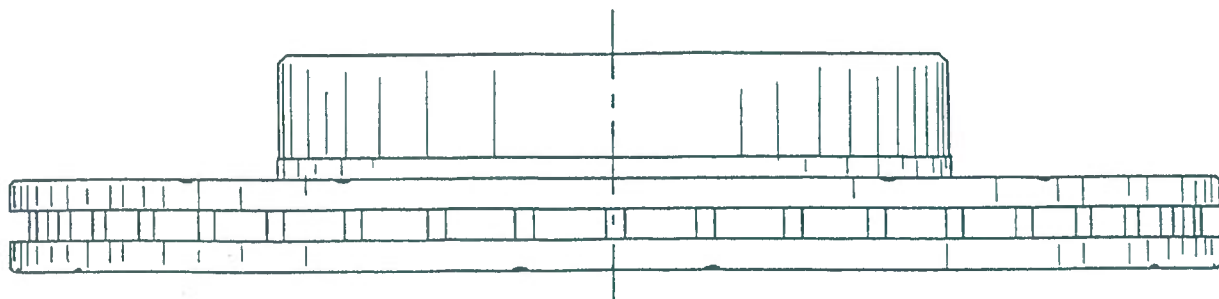


FIG. 5

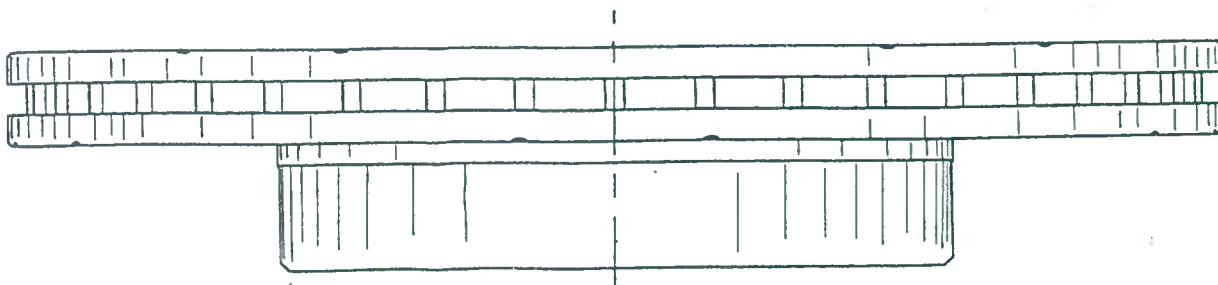


FIG. 6

FRENI BREMBO S.p.A.

Pełnomocnik:

*mgr. inż. Elżbieta Słomczyńska*  
rzecznik patentowy

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

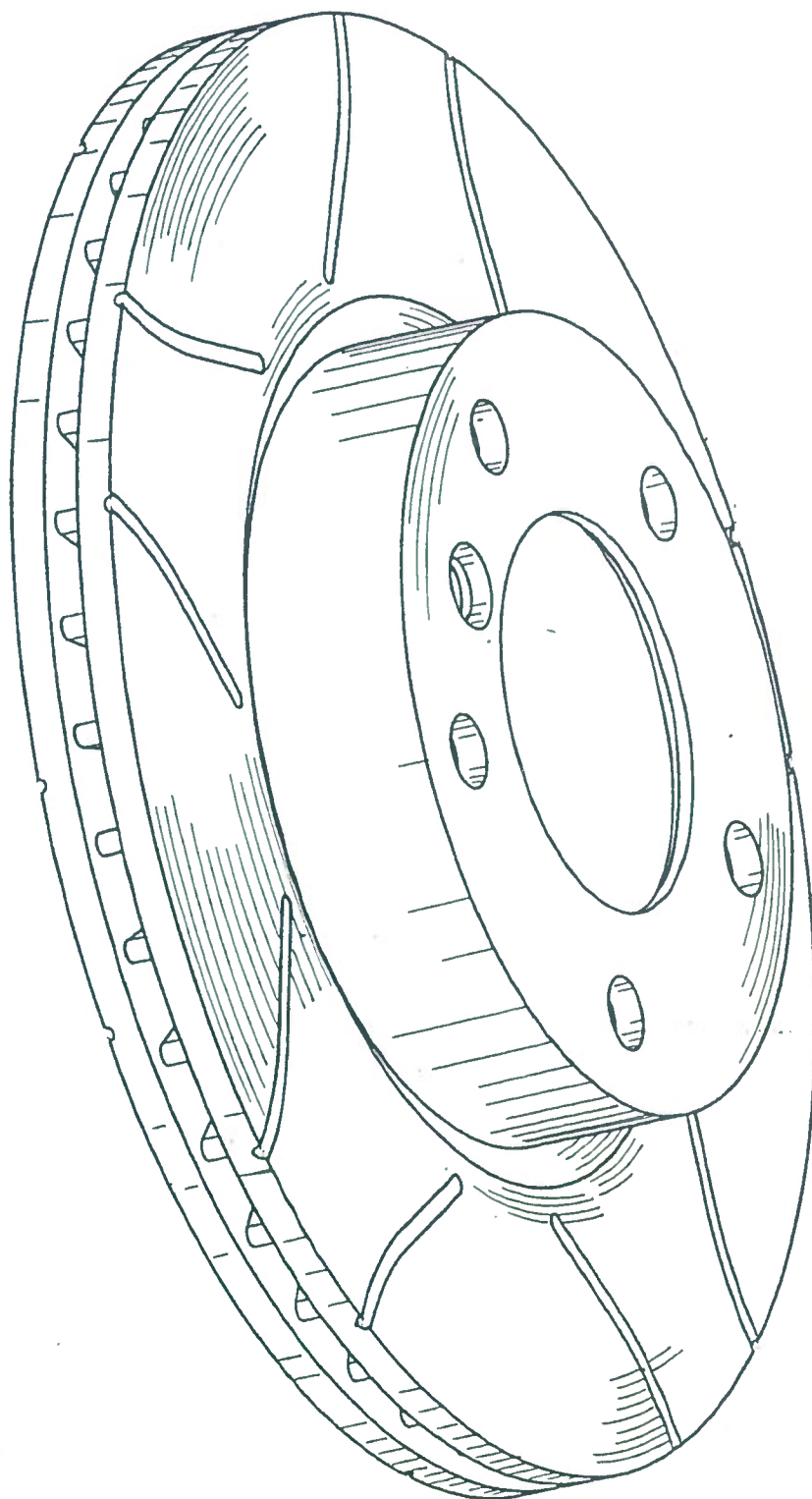


FIG. 7

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