

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3492**

(51) Klasyfikacja:
08-05

(21) Numer zgłoszenia: **3042**

(22) Data zgłoszenia: **19.04.2000**

(54)

Pilarka tarczowa

(30) Pierwszeństwo:

20.10.1999 (DE) 49909945.1

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.12.2003 WUP 12/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Lidl Stiftung & Co. KG, Neckarsulm, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Pretzel Peter, Bochum, (IT)

PL 3492

Pilarka tarczowa

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest pilarka tarczowa.

Pilarka tarczowa według wzoru przemysłowego odróżnia się od znanych tego typu ręcznych narzędzi elektrycznych nową i posiadającą indywidualny charakter postacią i oryginalnością, przejawiającą się w cechach linii, kształtu i konturów.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonych rysunkach (fig. 1 do fig. 6) i na fotografiach (fig. 7 do fig. 9) mających na celu lepsze zobrazowanie wzoru, przy czym fig. 1 przedstawia pilarkę tarczową w widoku z lewego boku, fig. 2 - pilarkę tarczową w widoku od przodu, fig. 3 - pilarkę tarczową w widoku z prawego boku, fig. 4 - pilarkę tarczową w widoku od dołu, fig. 5 - pilarkę tarczową w widoku od tyłu, fig. 6 - pilarkę tarczową w widoku z góry, fig. 7 - pilarkę tarczową w stanie przechylonym, w widoku perspektywicznym z boku i z przodu, fig. 8 - pilarkę tarczową w widoku perspektywicznym z boku i z przodu, a

fig. 9 - pilarkę tarczową w widoku perspektywicznym z drugiego boku i z tyłu.

Pilarka tarczowa składa się z korpusu, na którego jednym końcu zamontowana jest okrągła tarcza tnąca, a u dołu jest zamocowana do korpusu płaska stopa prowadząca z podłużnym wycięciem, przez które wystaje od spodu część tarczy tnącej, przy czym korpus ma kształt prostopadłościennej skrzynki i zwęża się schodkowo zarówno ku górze jak i ku dołowi. Z górnej, płaskiej powierzchni korpusu wystaje podłużne pokrętło, o kształcie wąskiego prostopadłościanu. Na korpusie w pobliżu tarczy tnącej zamontowany jest kabłakowaty uchwyt, utworzony z dwóch pochyłych, w przybliżeniu wzajemnie prostopadłych części o różnych grubościach, z których jedna, o większej grubości, jest ryflowana po bokach, a u dołu wystaje z niej przewód elektryczny, przy czym od dolnego końca części ryflowanej uchwytu odchodzi w kierunku korpusu trzecia, w przybliżeniu pozioma część uchwytu. Z drugiego końca, przeciwnego względem tarczy tnącej, korpus jest zamknięty okrągłą tarczą, na której powierzchni znajduje się większa ilość wąskich, podłużnych otworów. Na płaskiej, prostokątnej stopie prowadzącej, po przeciwnej stronie korpusu niż wymieniony uchwyt, jest zamontowany uchwyt dociskowy utworzony z płaskiej podstawy i z wystającej z niej pochyło, zwężającej się ku górze kolumnienki, na której wierzchołku znajduje się wystająca na oba boki główka uchwytu dociskowego o kształcie, w przybliżeniu, odcinka spłaszczonej owalnej rurki, która na swej górnej

powierzchni jest ryflowana. Część górna tarczy tnącej, wystająca ponad powierzchnię stopy prowadzącej, jest częściowo otoczona obejmą, której górna powierzchnia z jednego końca wznosi się po łuku, następnie przebiega w przybliżeniu równoległe do powierzchni stopy prowadzącej, a na koniec opada w kierunku stopy w przybliżeniu prostopadle do niej, lekko odchylając się na zewnątrz u dołu. Z bocznej powierzchni obejmmy, w pobliżu jej górnego naroża, wystaje niski element króćcowy. Od dołu tarcza tnąca jest objęta jarzmem utworzonym z dwóch wzajemnie równoległych płaskich części, zwężających się z jednego końca w kształcie odchylonego dzioba i połączonych ze sobą na tym końcu poprzecznym elementem.

Cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w tym, że pilarka tarczowa składa się z korpusu, na którego jednym końcu zamontowana jest okrągła tarcza tnąca, a u dołu jest zamocowana do korpusu płaska stopa prowadząca z podłużnym wycięciem, przez które wystaje od spodu część tarczy tnącej, przy czym korpus ma kształt prostopadłościennej skrzynki i zwęża się schodkowato zarówno ku górze jak i ku dołowi. z górnej, płaskiej powierzchni korpusu wystaje podłużne pokrętło, o kształcie wąskiego prostopadłościanu, zaś na korpusie w pobliżu tarczy tnącej zamontowany jest kabłakowaty uchwyt, utworzony z dwóch pochyłych, w przybliżeniu wzajemnie prostopadłych części o różnych grubościach, z których jedna, o większej grubości, jest ryflowana po bokach, a u dołu wystaje z niej przewód elektryczny, przy czym od dolnego końca części ryflowanej uchwyty odchodzi

w kierunku korpusu trzecia, w przybliżeniu pozioma część uchwytu, a z drugiego końca, przeciwnego względem tarczy tnącej, korpus jest zamknięty okrągłą tarczą, na której powierzchni znajduje się większa ilość wąskich, podłużnych otworów, zaś na płaskiej, prostokątnej stopie prowadzącej, po przeciwnej stronie korpusu niż wymieniony uchwyt, jest zamontowany uchwyt dociskowy utworzony z płaskiej podstawy i z wystającej z niej pochyło, zwężającej się ku górze kolumnienki, na której wierzchołku znajduje się wystająca na oba boki główka uchwytu dociskowego o kształcie, w przybliżeniu, odcinka spłaszczonej owalnej rurki, która na swej górnej powierzchni jest ryflowana, a część górna tarczy tnącej, wystająca ponad powierzchnię stopy prowadzącej, jest częściowo otoczona obejmą, której górna powierzchnia z jednego końca wznosi się po łuku, następnie przebiega w przybliżeniu równoległe do powierzchni stopy prowadzącej, a na koniec opada w kierunku stopy w przybliżeniu prostopadle do niej, lekko odchylając się na zewnątrz u dołu, przy czym z bocznej powierzchni obejmy, w pobliżu jej górnego naroża, wystaje niski element króćcowy, zaś od dołu tarcza tnąca jest objęta jarzmem utworzonym z dwóch wzajemnie równoległych płaskich części, zwężających się z jednego końca w kształcie odchylonego dzioba i połączonych ze sobą na tym końcu poprzecznym elementem, jak pokazano na załączonych rysunkach fig. 1 do fig. 6 i fotografiach fig. 7 do fig. 9.

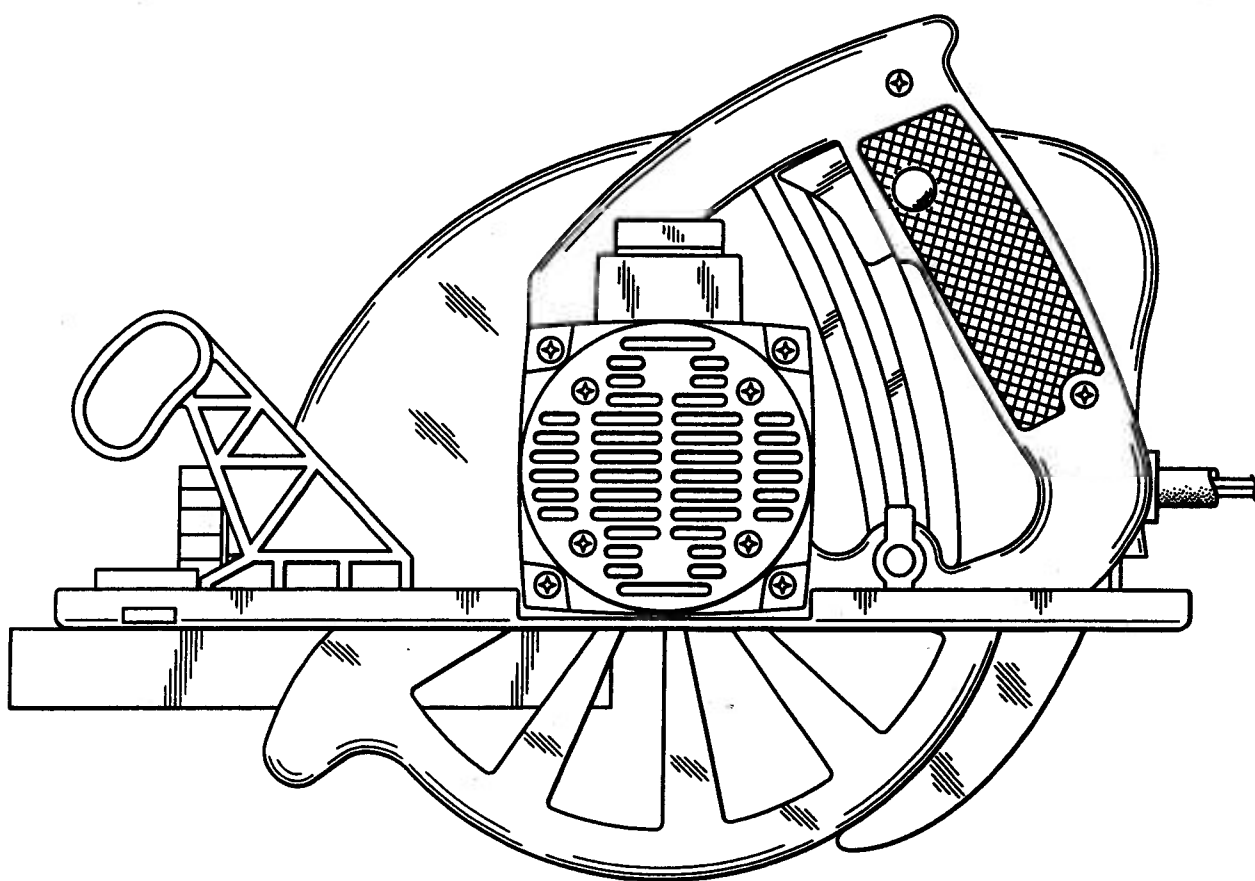


Fig. 1

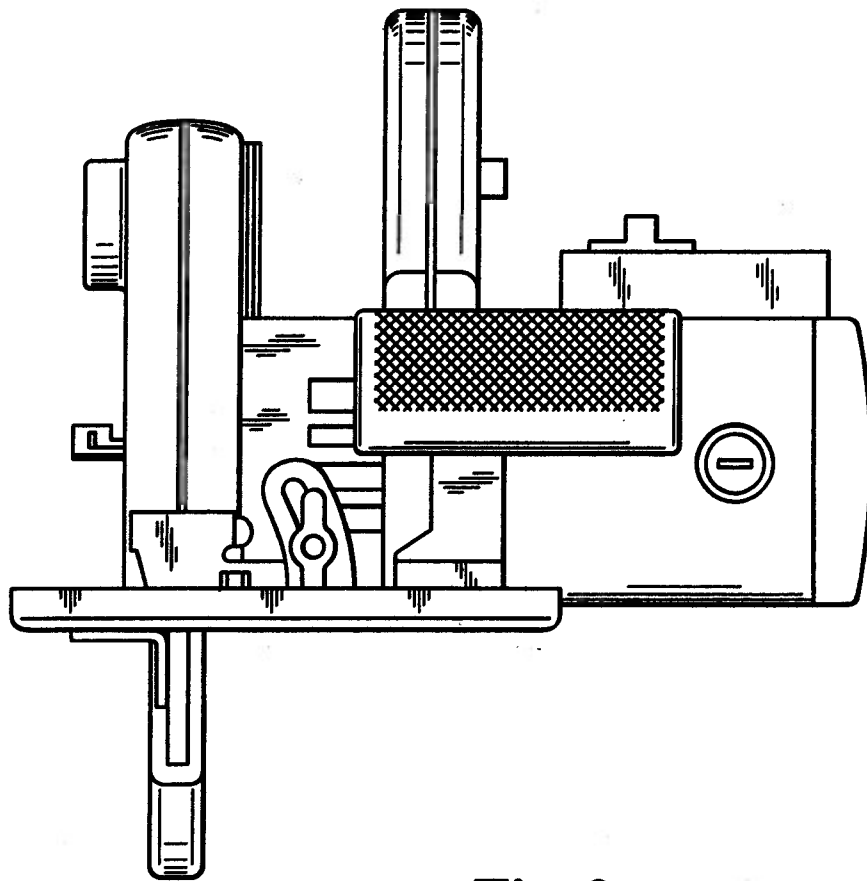


Fig. 2

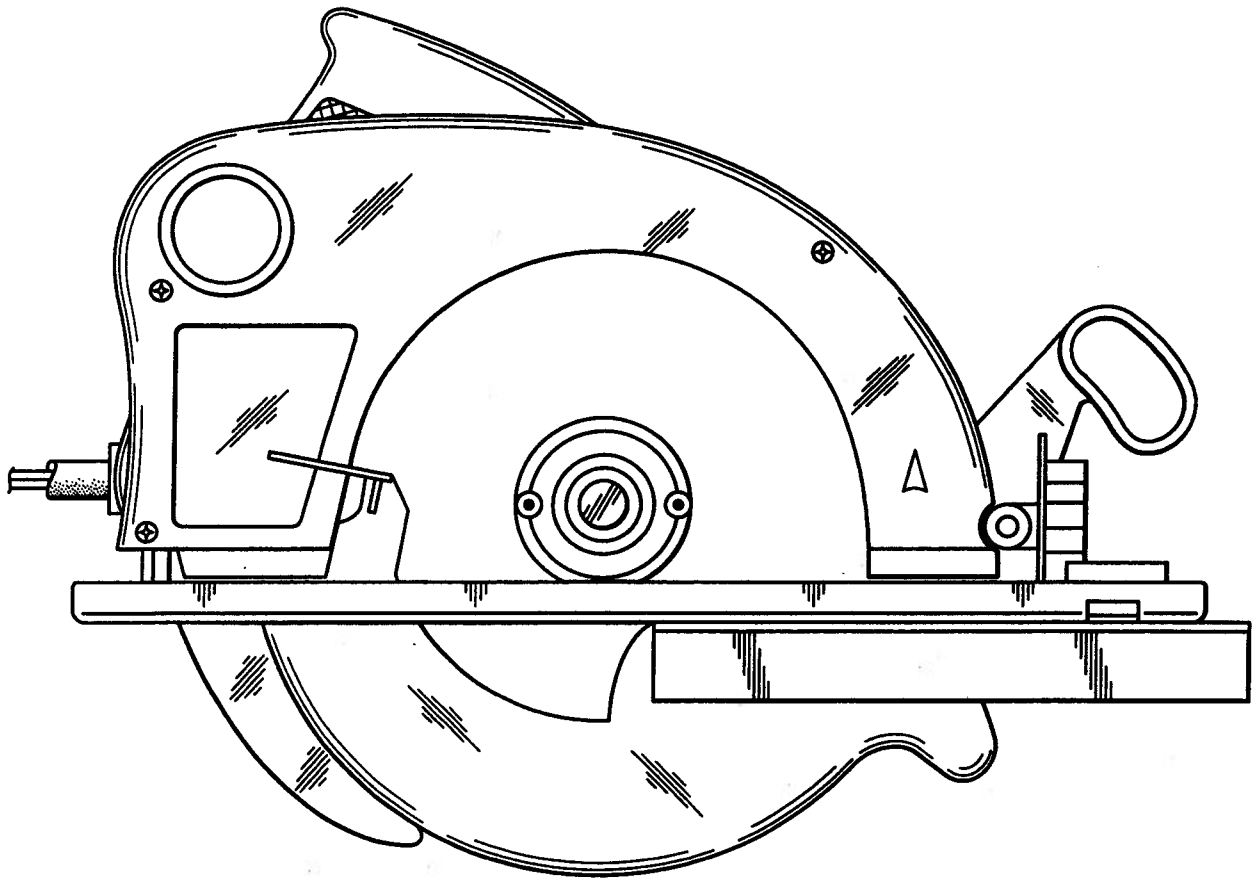


Fig. 3

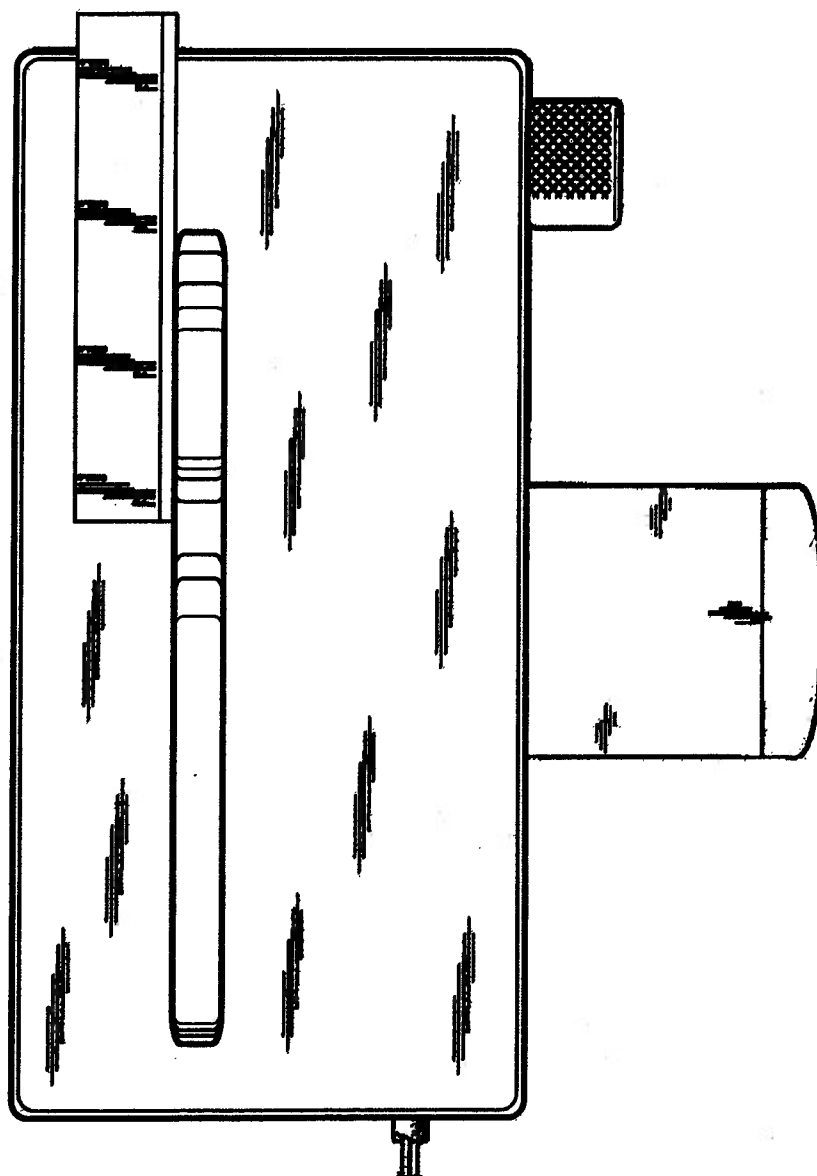


Fig. 4

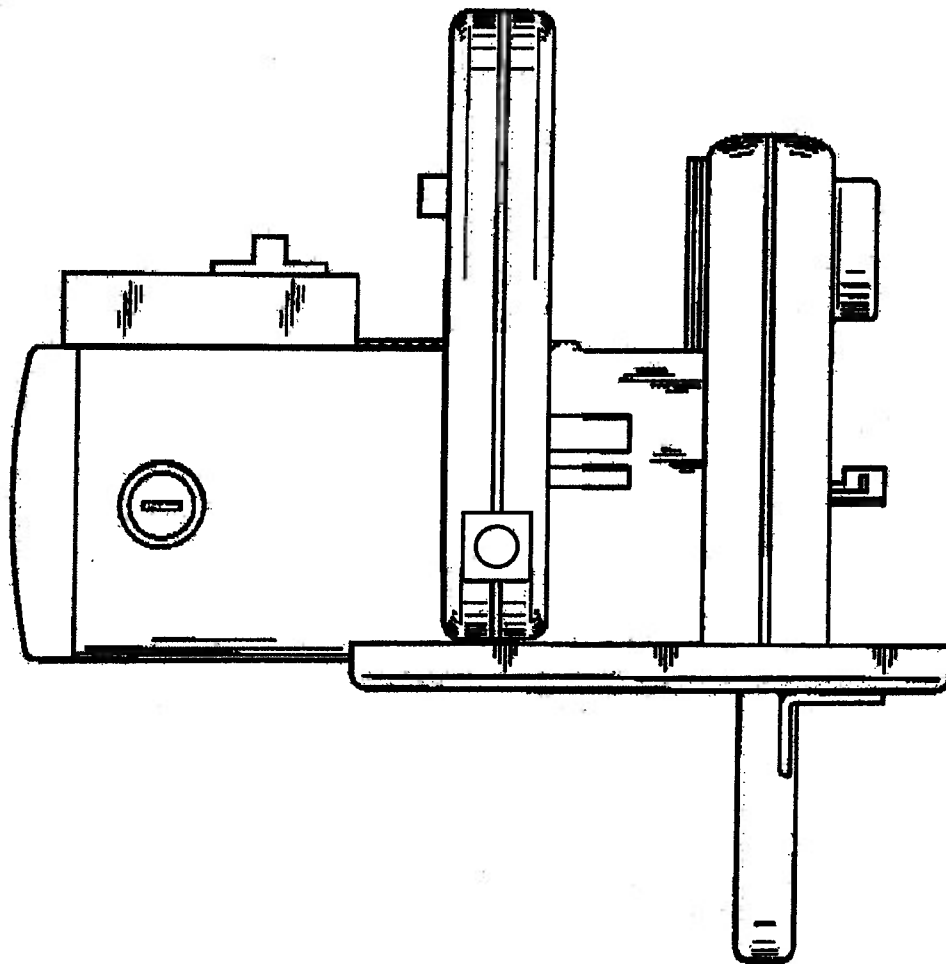


Fig. 5

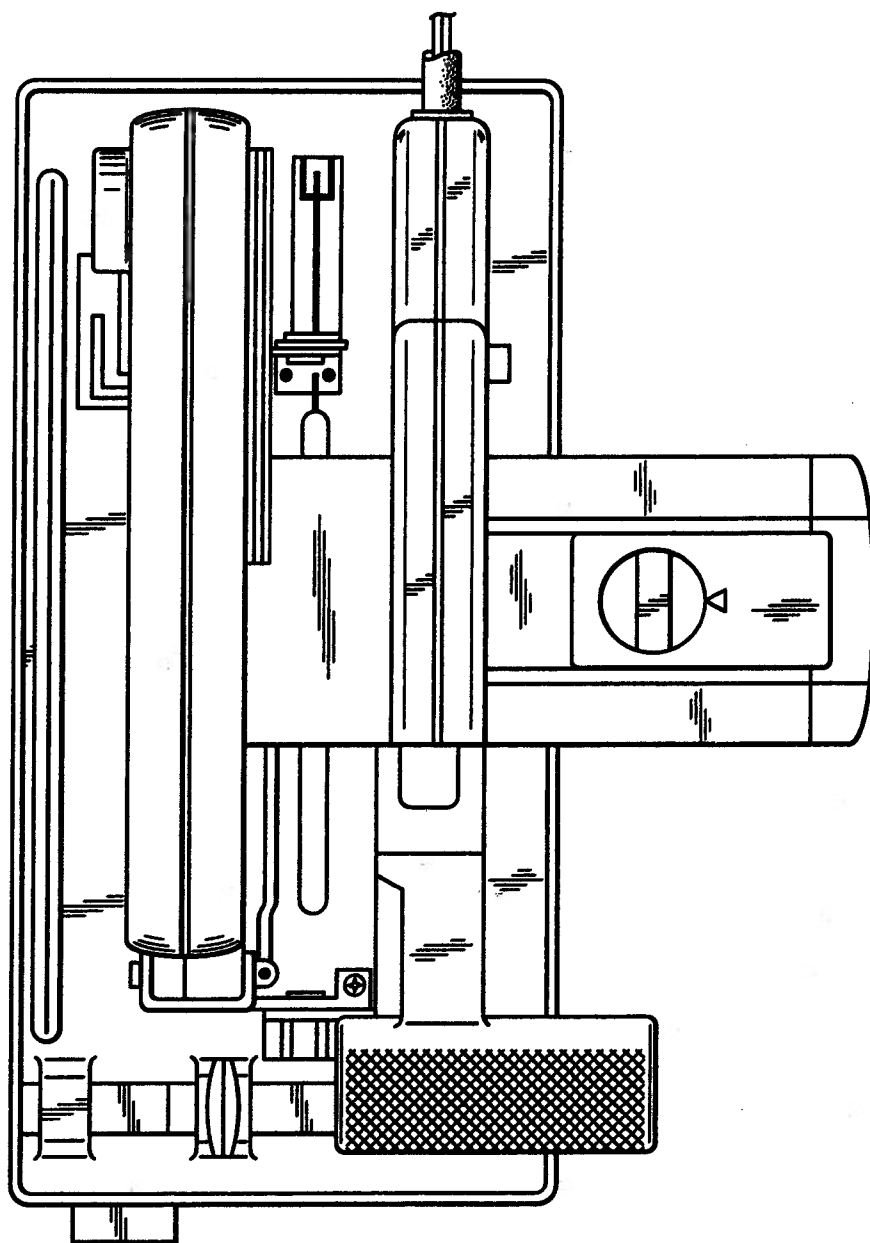


Fig. 6

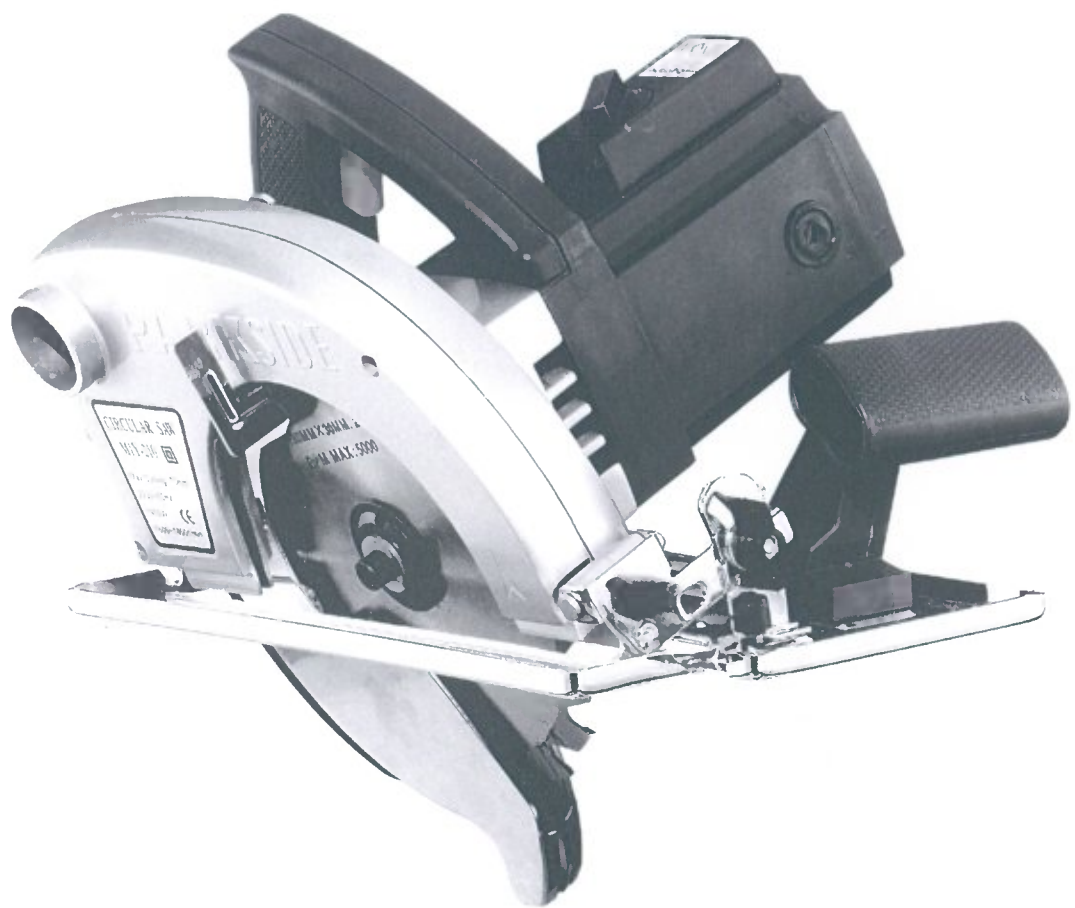


Fig. 7

Lidl Stiftung & Co. KG

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Jan Niewieścierzak
rzecznik patentowy

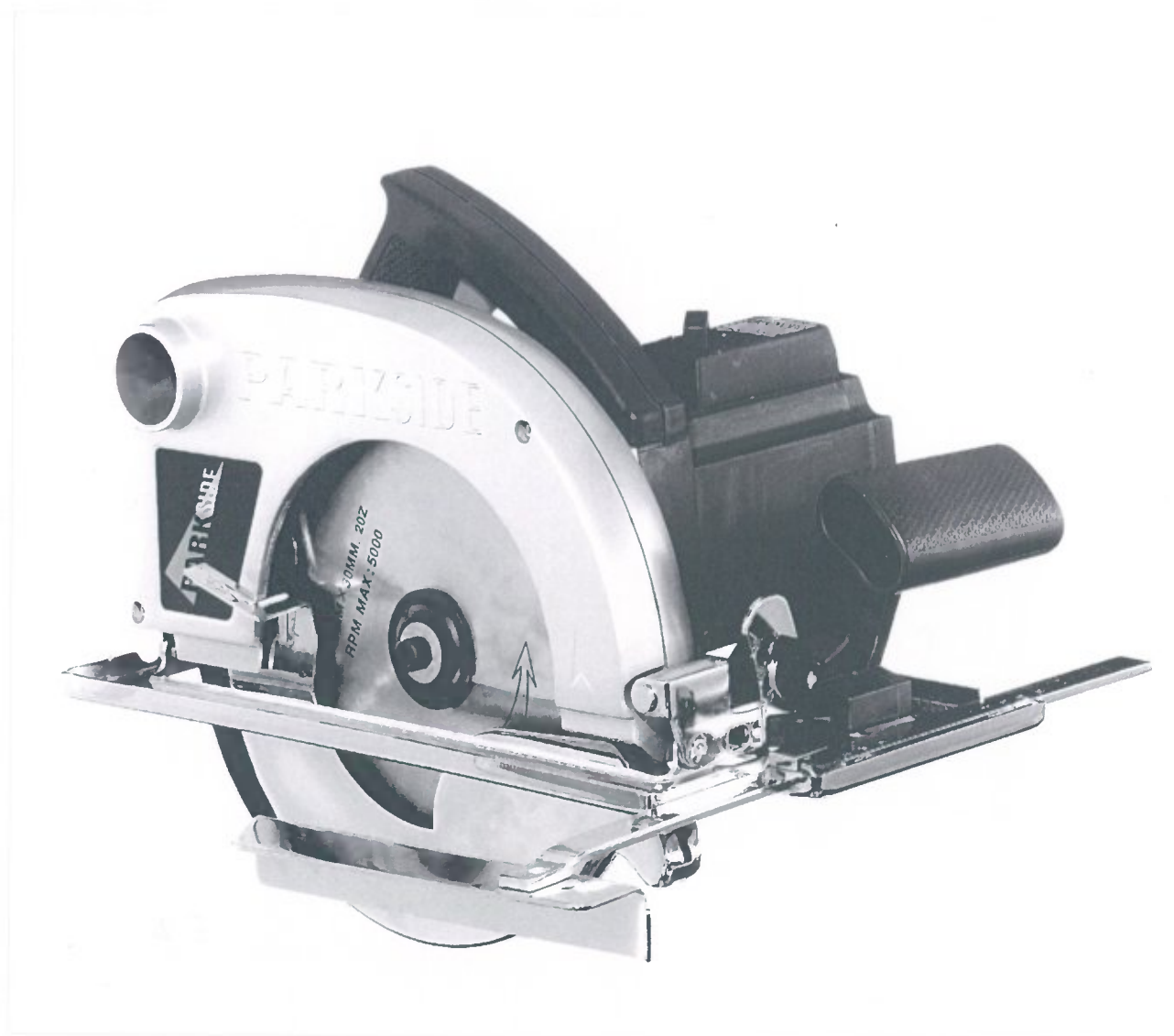


Fig. 8

Lidl Stiftung & Co. KG

Pełnomocnik:

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

mgr inż. *[Signature]* **Jan Wiewieczera**
rzecznik patentowy



Fig. 9

Lidl Stiftung & Co. KG

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Jan Niewieczera
rzecznik patentowy