

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **3493**

(21) Numer zgłoszenia: **3047**

(51) Klasyfikacja:
15-09

(22) Data zgłoszenia: **19.04.2000**

(54)

Szlifierka oscylacyjna

(30) Pierwszeństwo:

20.10.1999 (DE) 49909945.1

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.12.2003 WUP 12/2003

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Pretzel Peter, Bochum, (DE)

PL 3493

Rp 34 93
15 09

OK-I-42/52601

Szlifierka oscylacyjna

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest szlifierka oscylacyjna.

Szlifierka oscylacyjna 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. 10) mających na celu lepsze zobrazowanie wzoru, przy czym fig. 1 przedstawia szlifierkę oscylacyjną w widoku z boku, fig. 2 - szlifierkę oscylacyjną w widoku od przodu, fig. 3 - szlifierkę oscylacyjną w widoku z drugiego boku, fig. 4 - szlifierkę oscylacyjną w widoku od dołu, fig. 5 - szlifierkę oscylacyjną w widoku od tyłu, fig. 6 - szlifierkę oscylacyjną w widoku z góry, fig. 7 - szlifierkę oscylacyjną w częściowym widoku perspektywicznym z przodu i z boku, fig. 8 - szlifierkę oscylacyjną w widoku perspektywicznym od dołu i z boku,

fig. 9 - szlifierkę oscylacyjną w widoku perspektywicznym z boku, a fig. 10 - szlifierkę oscylacyjną z zamontowanym pochłaniaczem wiórów w widoku perspektywicznym z boku.

Szlifierka oscylacyjna składa się z korpusu oraz z umieszczonej pod korpusem płaskiej, prostokątnej stopy do nakładania od spodu papieru ściernego. Korpus składa się z części dolnej o kształcie w przybliżeniu niskiej, prostopadłościennnej skrzynki, o zarysie zewnętrznym jej dolnej powierzchni minimalnie mniejszym od zarysu usytuowanej pod częścią dolną korpusu stopy, oraz z w przybliżeniu walcowej, wydłużonej w kierunku wzdłużnym szlifierki w stosunku do wymiaru bocznego części górnej o osi wzdłużnej prostopadłej do płaskiej powierzchni stopy. Górna, w przybliżeniu płaska powierzchnia części górnej korpusu przechodzi ku przodowi w górną powierzchnię uchwytu dociskowego, która następnie opada ukośnie z przodu do dołu, przy czym uchwyt dociskowy składa się z łączącej się z korpusem szyjki i z rozszerzonej obustronnie względem szyjki główki uchwytu dociskowego, mającej w widoku z boku w przybliżeniu kształt trójkątny. Ku tyłowi górną powierzchnia części górnej korpusu przechodzi w wydłużony tylny uchwyt o płaskich, ryflowanych bocznych powierzchniach, który w pewnej odległości od korpusu opada po łuku do dołu i przechodzi następnie w płaskownikową część skierowaną ku przodowi i na koniec łączącą się z tylną górną krawędzią dolnej części korpusu. Z tylnej łukowej części uchwytu wychodzi przewód elektryczny, a z dwu stron walcowej części górnej korpusu, w pobliżu jej wierzchołka, znajdują się wklęsłe,

w przybliżeniu owalne powierzchnie, w których znajduje się kilka wzajemnie równoległych, podłużnych otworów. W każdej z obu bocznych powierzchni skrzynkowej części dolnej korpusu, w pobliżu górnej krawędzi, znajduje się para podłużnych, wzajemnie równoległych, usytuowanych jeden nad drugim otworów o łukowych zakończeniach, przy czym powierzchnia górnego z tych otworów jest podzielona tworzącymi kratkę, wzajemnie prostopadłymi żebrami. Z tylnej powierzchni skrzynkowej części dolnej korpusu wystaje ku tyłowi walcowy króciec.

Z króćca na tylnej powierzchni części dolnej korpusu wystaje rozszerzająca się ku tyłowi nasadka w kształcie stożka ściętego.

Ze stożkowej nasadki wystaje uchwyt worka na pył, mający w przybliżeniu kształt płaskownika skierowanego najpierw w górę, prostopadle do osi nasadki, a następnie załamane prostopadle ku tyłowi.

Cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w tym, że szlifierka oscylacyjna składa się z korpusu oraz z umieszczonej pod korpusem płaskiej, prostokątnej stopy do nakładania od spodu papieru ściernego. Korpus składa się z części dolnej o kształcie w przybliżeniu niskiej, prostopadłościennej skrzynki, o zarysie zewnętrznym jej dolnej powierzchni minimalnie mniejszym od zarysu usytuowanej pod częścią dolną korpusu stopy, oraz z w przybliżeniu walcowej, wydłużonej w kierunku wzdłużnym szlifierki w stosunku do wymiaru bocznego, części górnej o osi wzdłużnej prostopadłej do płaskiej powierzchni stopy. Górna, w przybliżeniu płaska powierzchnia części

górnej korpusu przechodzi ku przodowi w górna powierzchnię uchwyty dociskowego, która następnie opada ukośnie z przodu do dołu, przy czym uchwyt dociskowy składa się z łączącej się z korpusem szyjki i z rozszerzonej obustronnie względem szyjki główki uchwyty dociskowego, mającej w widoku z boku w przybliżeniu kształt trójkątny. Ku tyłowi górna powierzchnia części górnej korpusu przechodzi w wydłużony tylny uchwyt o płaskich, ryflowanych bocznych powierzchniach, który w pewnej odległości od korpusu opada po łuku do dołu i przechodzi następnie w płaskownikową część skierowaną ku przodowi i na koniec łączącą się z tylną górną krawędzią dolnej części korpusu. Z tylnej łukowej części uchwyty wychodzi przewód elektryczny, a z dwu stron walcowej części górnej korpusu, w pobliżu jej wierzchołka, znajdują się wklęsłe, w przybliżeniu owalne powierzchnie, w których znajduje się kilka wzajemnie równoległych, podłużnych otworów. W każdej z obu bocznych powierzchni skrzynkowej części dolnej korpusu, w pobliżu górnej krawędzi, znajduje się para podłużnych, wzajemnie równoległych, usytuowanych jeden nad drugim otworów o łukowych zakończeniach, przy czym powierzchnia górnego z tych otworów jest podzielona tworzącymi kratkę, wzajemnie prostopadłymi żebrami. Z tylnej powierzchni skrzynkowej części dolnej korpusu wystaje ku tyłowi walcowy króciec. Z króćca na tylnej powierzchni części dolnej korpusu korzystnie wystaje rozszerzająca się ku tyłowi nasadka w kształcie stożka ściętego. Ze stożkowej nasadki korzystnie wystaje uchwyt worka na pył, mający w

przybliżeniu kształt płaskownika skierowanego najpierw w górę, prostopadle do osi nasadki, a następnie załamane go prostopadle ku tyłowi, jak to pokazano na załączonych rysunkach fig. 1 do fig. 7 i fotografiach fig. 8 do fig. 10.

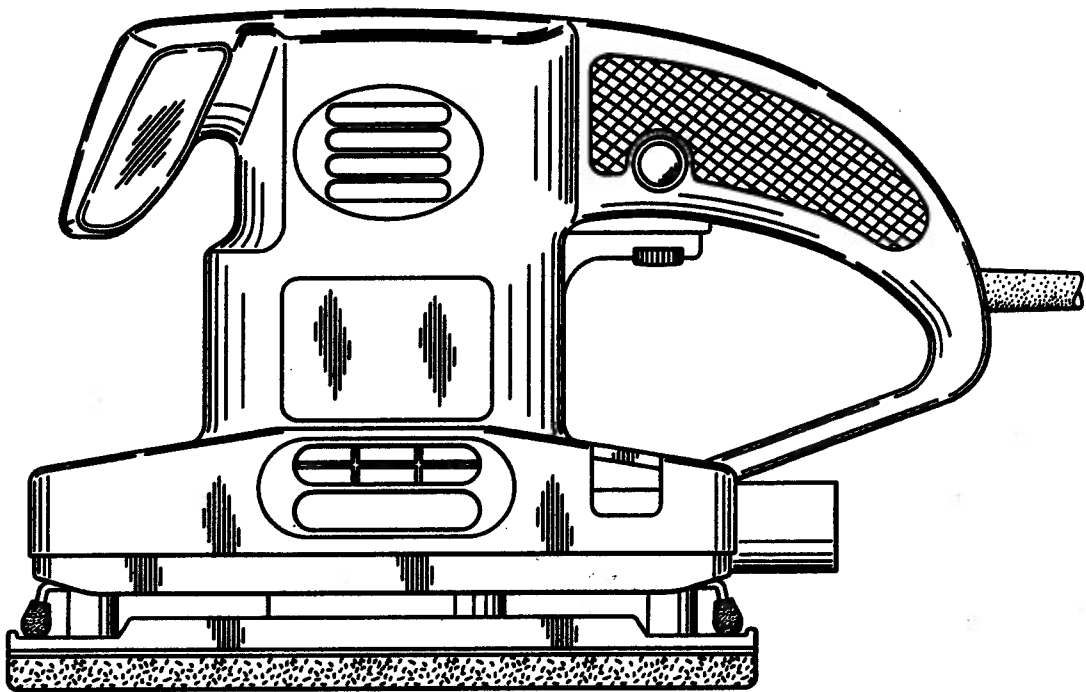


Fig. 1

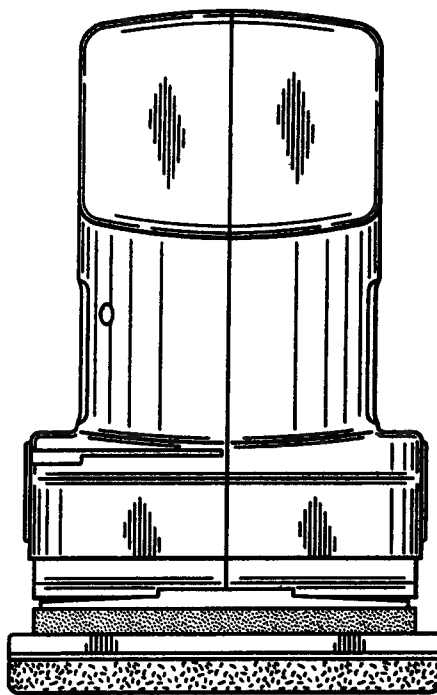


Fig. 2

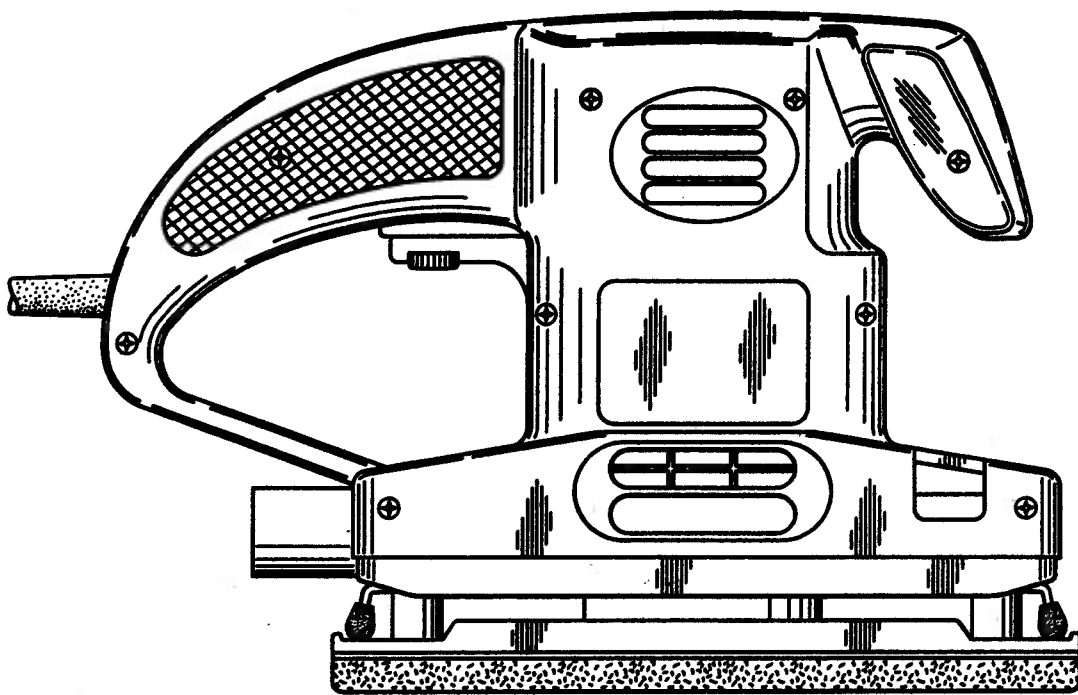


Fig. 3

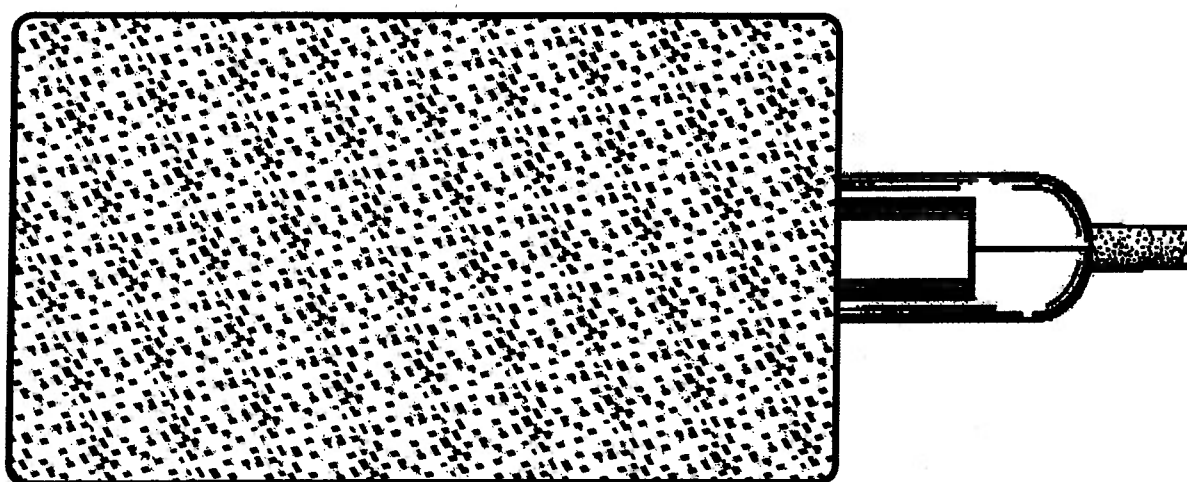


Fig. 4

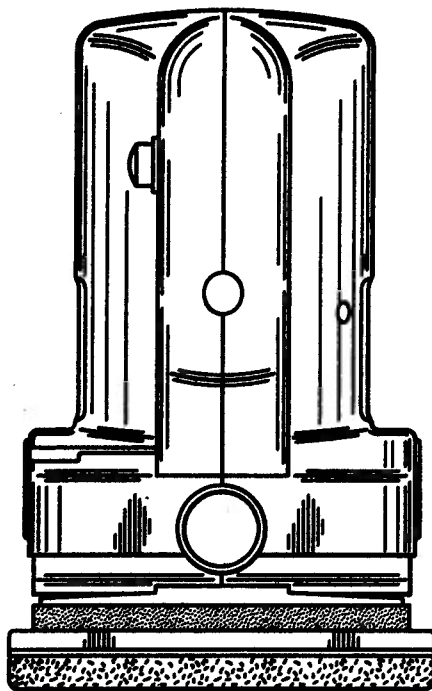


Fig. 5

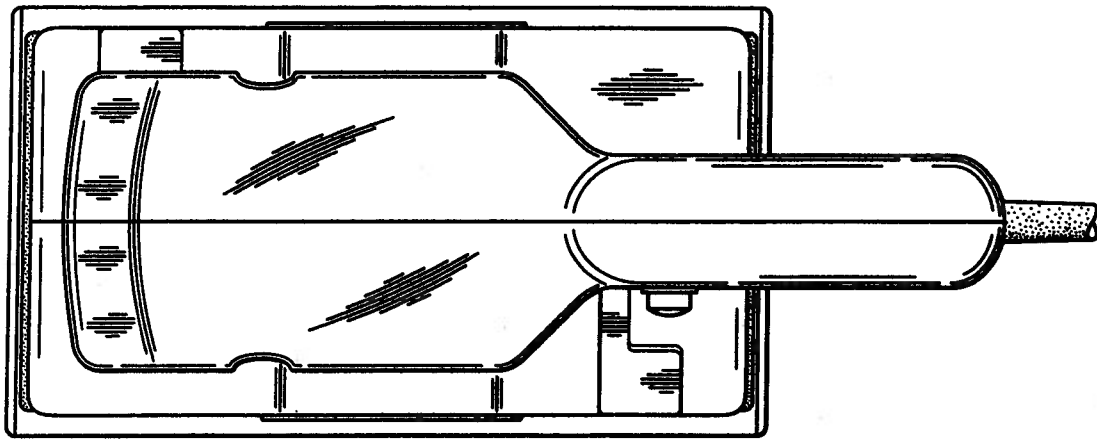


Fig. 6

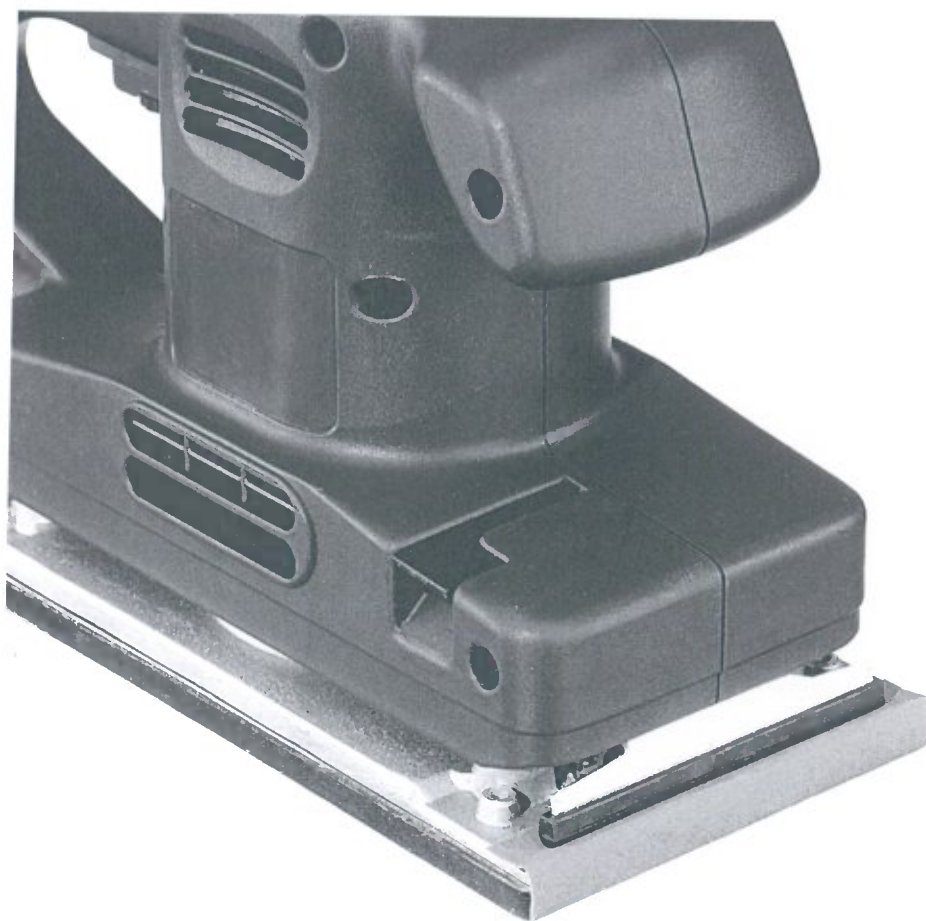


Fig. 7

Lidl Stiftung & Co. KG

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Jan Niewieczerał
rzecznik patentowy



Fig. 8

Lidl Stiftung & Co. KG

Pełnomocnik:

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

mgr inż. Jan Niewieczerał
rzecznik patentowy



Fig. 9

Lidl Stiftung & Co. KG

Pełnomocnik:

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

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



Fig. 10

Lidl Stiftung & Co. KG

Pełnomocnik:

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

mgr inż.  Jan Wicwieszcza
rzecznik patentowy