

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **2906**

(51) Klasyfikacja:
08-01

(21) Numer zgłoszenia: **19807**

(22) Data zgłoszenia: **19.04.2000**

(54)

Wiertarko-wkrętarka

(30) Pierwszeństwo:

20.10.1999 (DE);

17.01.2000 (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.10.2003 WUP 10/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Pretzel Peter, Bochum, (DE)

PL 2906

OK-I-42/46606

Wiertarko-wkrętarka

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wiertarko-wkrętarka.

Wiertarko-wkrętarka 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 fotografii (fig. 7) mającej na celu lepsze zobrazowanie wzoru, przy czym fig. 1 przedstawia wiertarko-wkrętarke w widoku z boku, fig. 2 - wiertarko-wkrętarke w widoku z przodu, fig. 3 - wiertarko-wkrętarke w widoku z drugiego boku, fig. 4 - wiertarko-wkrętarke w widoku od dołu, fig. 5 - wiertarko-wkrętarke w widoku od tyłu, fig. 6 - wiertarko-wkrętarke w widoku z góry, a fig. 7 - wiertarko-wkrętarke w widoku perspektywicznym.

Wiertarko-wkrętarka według wzoru przemysłowego posiada podłużny korpus, zamontowany z przodu wzdłuż osi podłużnej korpusu okrągły uchwyt narzędziowy oraz w

przybliżeniu prostopadły do osi wzdłużnej korpusu uchwyt ręczny w kształcie kolby. Z przodu korpusu, pomiędzy korpusem i uchwytem narzędziowym, znajduje się część przednia o kształcie stożka ściętego, na której obwodzie znajdują się przebiegające wzdłuż tworzącej stożka płytkie rowki, zaś przy większej podstawie stożkowej części przedniej są rozmieszczone na jej obwodzie wskaźniki cyfrowo-punktowe. Z tyłu u góry w powierzchni w przybliżeniu walcowego korpusu znajduje się podłużne wgłębienie do umieszczania zapasowego narzędzia, poniżej którego na powierzchni korpusu znajdują się podłużne rowki, równoległe wzajemnie i do osi wzdłużnej korpusu. Z przodu korpusu odchodzi od niego, w przybliżeniu prostopadle ku dołowi, lekko wygięty element prętowy, zaś w dalszej części długości korpusu odchodzi od niego ku dołowi, lekko odchylając się ku tyłowi, uchwyt ręczny w kształcie kolby pistoletowej, z przyciskiem włącznika w jego przedniej górnej części. Powierzchnia boczna uchwytu, w jej tylnej części, jest ryflowana. Element prętowy i uchwyt kolbowy łączą się u dołu z poziomą częścią o w przybliżeniu prostokątnym kształcie, która stanowi górne przykrycie dołączonej do niej od dołu części dolnej o kształcie w przybliżeniu pudełka prostopadłościennego o zaokrąglonych krawędziach.

Cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w tym, że wiertarko-wkrętarka posiada podłużny korpus, zamontowany z przodu wzdłuż osi podłużnej korpusu okrągły uchwyt narzędziowy oraz w przybliżeniu prostopadły do osi wzdłużnej korpusu uchwyt ręczny w kształcie kolby, przy

czym z przodu korpusu, pomiędzy korpusem i uchwytem narzędziowym, znajduje się część przednia o kształcie stożka ściętego, na której obwodzie znajdują się przebiegające wzdłuż tworzącej stożka płytkie rowki, zaś przy większej podstawie stożkowej części przedniej są rozmieszczone na jej obwodzie wskaźniki cyfrowo-punktowe. Z tyłu u góry w powierzchni w przybliżeniu walcowego korpusu znajduje się podłużne wgłębienie do umieszczania zapasowego narzędzia, poniżej którego na powierzchni korpusu znajdują się podłużne rowki, równoległe wzajemnie i do osi wzdłużnej korpusu, przy czym z przodu korpusu odchodzi od niego, w przybliżeniu prostopadle ku dołowi, lekko wygięty element prętowy. W dalszej części długości korpusu odchodzi od niego ku dołowi, lekko odchylając się ku tyłowi, uchwyt ręczny w kształcie kolby pistoletowej, z przyciskiem włącznika w jego przedniej górnej części. Powierzchnia boczna uchwyty, w jej tylnej części, jest ryflowana, przy czym element prętowy i uchwyt kolbowy łączą się u dołu z poziomą częścią o w przybliżeniu prostokątnym kształcie, która stanowi górne przykrycie dołączonej do niej od dołu części dolnej o kształcie w przybliżeniu pudełka prostopadłościennego o zaokrąglonych krawędziach, jak to pokazano na załączonych rysunkach fig. 1 do fig. 6 i fotografii fig. 7.

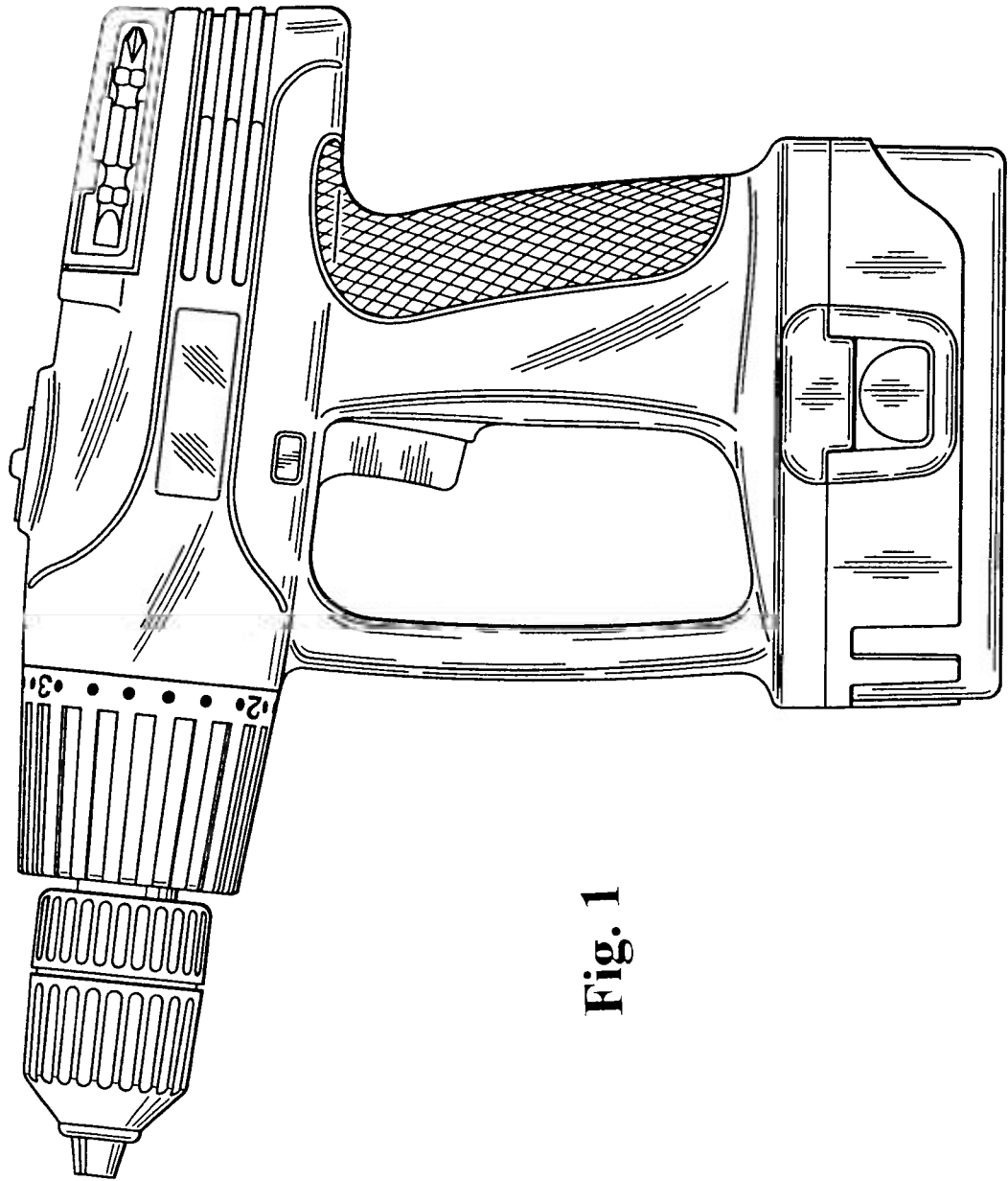


Fig. 1

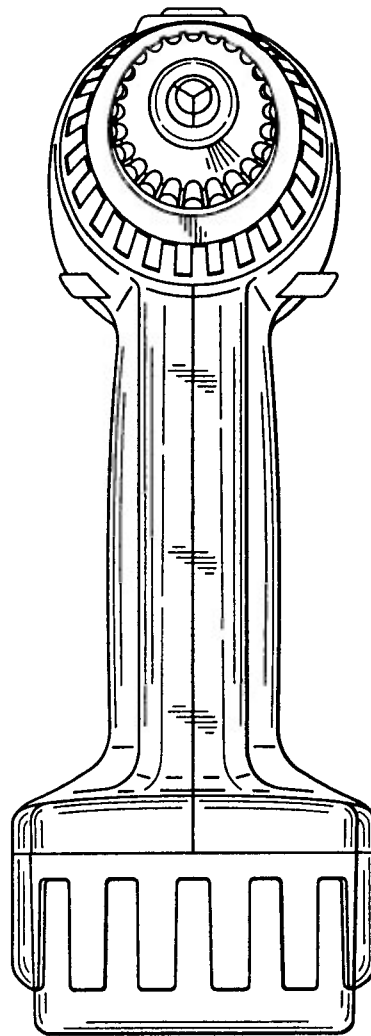


Fig. 2

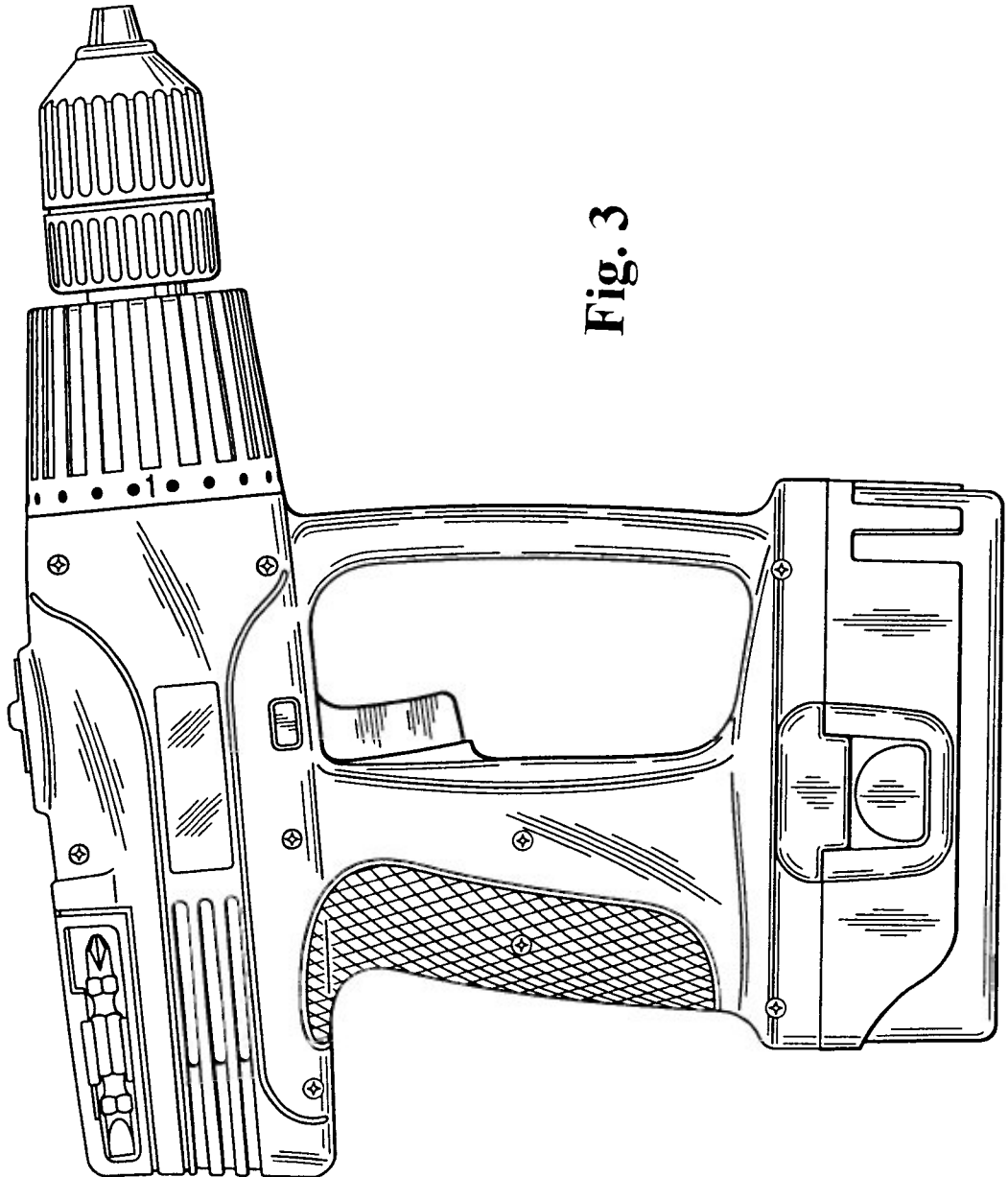


Fig. 3

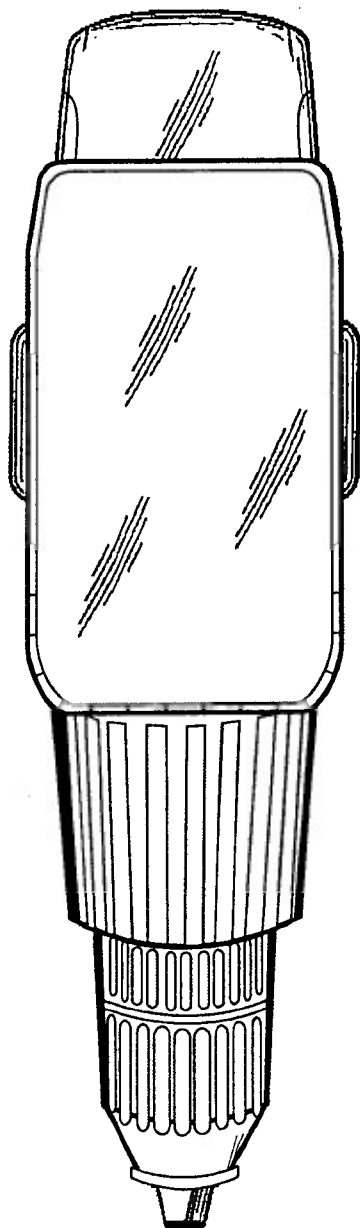


Fig. 4

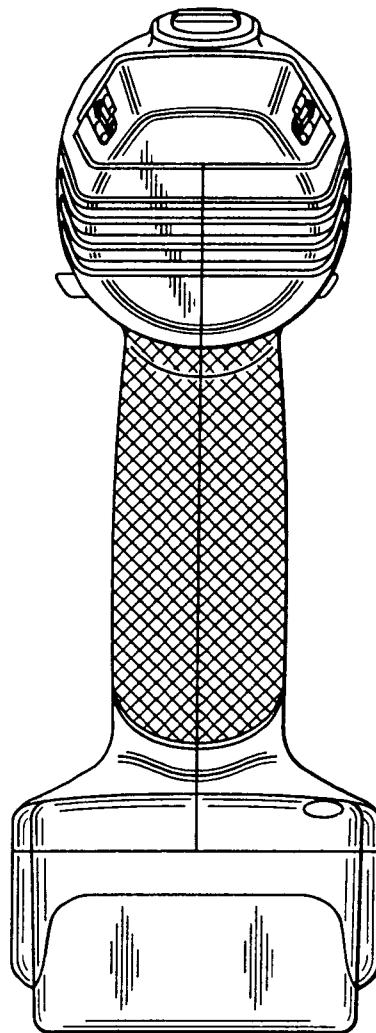


Fig. 5

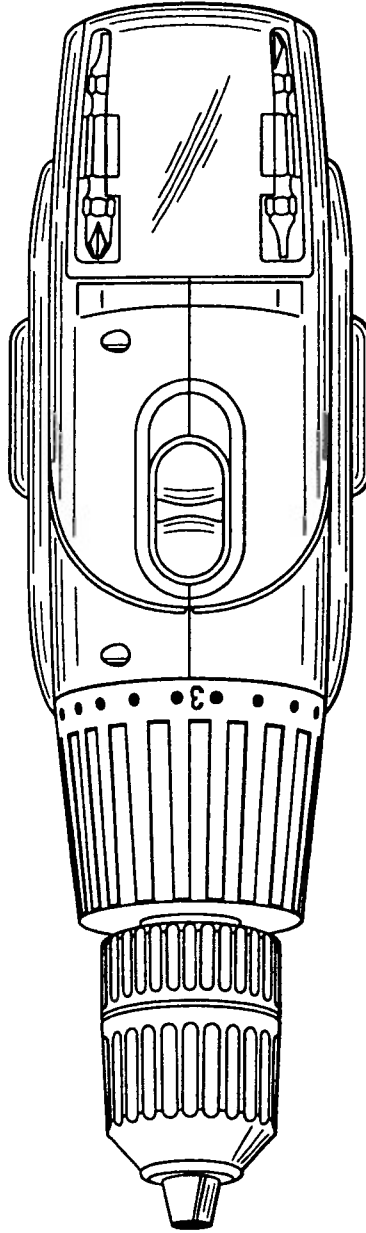


Fig. 6



Fig. 7

Lidl Stiftung & Co. KG

Pełnomocnik:

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

mgr inż. *Jan Niewieczyński*
rzecznik patentowy