

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **7468**

(51) Klasyfikacja:
08-01

(21) Numer zgłoszenia: **5563**

(22) Data zgłoszenia: **16.04.2004**

(54)

Wiertarka

(30) Pierwszeństwo:

18.12.2003 (EU) 119078

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

29.04.2005 WUP 04/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

LIDL STIFTUNG & CO.KG, Neckarsulm, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Pretzell Peter, Bochum, (DE)

PL 7468

Nr Rp. 7468.....

Klasa 08-01.....

Wiertarka

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wiertarka.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, wiertarka według wzoru przemysłowego, wyróżnia się nową postacią przejawiająca się w kształcie, układzie linii, konturów i barwie.

Wzór wiertarki uwidoczniono na rysunkach i fotografiach, na których fig. 1 przedstawia wiertarkę w widoku od góry, fig.2 - wiertarkę w widoku od spodu, fig.3 - wiertarkę w widoku od strony jednego boku, fig.4 - wiertarkę od strony drugiego boku, fig.5. przedstawia wiertarkę w widoku od przodu, fig.6 - wiertarkę w widoku od tyłu.

Wiertarka ma korpus w kształcie przypominającym graniastosłup o zaokrąglonych krawędziach i narożach. Od przodu wiertarka ma walcowy, zakończony stożkiem ściętym uchwyt na wiertło, a od tyłu jest usytuowana rączka, mająca wydłużony, zaokrąglony kształt.

W widoku od góry korpus wiertarki, od strony uchwyty na wiertła, ma walcowe zakończenie o znacznie mniejszej średnicy przekroju niż pozostała część korpusu, który następnie rozszerza się i zwęża w kierunku do tyłu, przy czym od tyłu korpus jest zakończony zaokrągloną kopułą. Pod nią jest pięć

przelotowych szczelin. W przybliżeniu w połowie długości korpusu jest prostokątne zagłębienie, a w nim pokrętło z prostopadłościennym, poprzecznym występem, wystającym na jedną stronę z okrągłej podstawy. Poniżej jest usytuowane drugie okrągłe pokrętło z wystającym prostopadłościennym występem. Ponadto korpus ma dwa prostokątne, zagłębienia przy przednim końcu i poprzeczne, szersze i płytsze rowki - obręcze.

W widoku z boku korpus wiertarki od góry jest prawie prostoliniowy z zagłębieniem na pokrętło i nieznacznym uskokiem i ścięciem od strony rączki. Od tego ścięcia, na boku wiertarki, w kierunku przodu korpusu, jest rozszerzający się do spodu korpusu rowek, otaczający wybrzuszenie rozszerzające się w kierunku rączki, z ukośnymi żebrami w tym poszerzeniu. Od spodu krawędź korpusu wiertarki jest ukośnie pochylona w kierunku uchwytu na wiertło. Rączka wiertarki w widoku z boku jest wypukła na zewnątrz i od tej strony ma inny odcień niż pozostała część wiertarki. Od drugiej strony ma na końcu trójkątny występ, zaś od góry prostokątny występ, a na nim prostokątny przycisk. Rączka zachodzi na korpus i ma, ukształtowany z wystęпами, element o wspomnianym innym odcieniu.

W widoku od przodu wiertarka ma kształt zbliżony do ściętego ostrosłupa o podstawie zbliżonej do prostokąta o zaokrąglonych narożach. W środku są współśrodkowe obręcze o różnych średnicach. Natomiast rączka w widoku od przodu ma kształt zbliżony do prostokątnego o zaokrąglonym końcu. Od góry ma prostokątne zagłębienie o innym odcieniu. W widoku od tyłu rączka ma kształt zbliżony do prostokątnego o innym

odcieniu, która zachodzi na korpus mający w tym widoku kształt zbliżony do czworokąta o zaokrąglonych narożach i krawędziach.

Cechami istotnymi, wiertarki jest to, że ma korpus w kształcie przypominającym graniastosłup o zaokrąglonych krawędziach i narożach, a od przodu wiertarka ma walcowy, zakończony stożkiem ściętym uchwyt na wiertło, a od tyłu jest usytuowana rączka, mająca wydłużony, zaokrąglony kształt, zaś w widoku od góry korpus wiertarki, od strony uchwyty na wiertła, ma walcowe zakończenie o znacznie mniejszej średnicy przekroju niż pozostała część korpusu, który następnie rozszerza się i zwęża w kierunku do tyłu, przy czym od tyłu korpus jest zakończony zaokrągloną kopułą, a pod nią jest pięć przelotowych szczelin, natomiast w przybliżeniu w połowie długości korpusu jest prostokątne zagłębienie, a w nim pokrętło z prostopadłościennym, poprzecznym występem, wystającym na jedną stronę z okrągłej podstawy, zaś poniżej jest usytuowane drugie okrągłe pokrętło z wystającym prostopadłościennym występem, a ponadto korpus ma dwa prostokątne, zagłębienia przy przednim końcu i poprzeczne, szersze i płytsze rowki - obręcze, zaś w widoku z boku korpus wiertarki od góry jest prawie prostoliniowy z zagłębieniem na pokrętło i nieznacznym uskokiem i ścięciem od strony rączki, a od tego ścięcia, na boku wiertarki, w kierunku przodu korpusu, jest rozszerzający się do spodu korpusu rowek, otaczający wybrzuszenie rozszerzające się w kierunku rączki, z ukośnymi żebrami w tym poszerzeniu, zaś od spodu krawędź korpusu wiertarki jest ukośnie pochylona w kierunku uchwyty na wiertło, natomiast rączka wiertarki w widoku z boku jest

wypukła na zewnątrz i od tej strony ma inny odcień niż pozostała część wiertarki, zaś od drugiej strony ma na końcu trójkątny występ, zaś od góry prostokątny występ, a na nim prostokątny przycisk, przy czym rączka zachodzi na korpus i ma, ukształtowany z występami, element o wspomnianym innym odcieniu, natomiast w widoku od przodu wiertarka ma kształt zbliżony do ściętego ostrosłupa o podstawie zbliżonej do prostokąta o zaokrąglonych narożach, a w środku są współśrodkowe obręcze o różnych średnicach, natomiast rączka w widoku od przodu ma kształt zbliżony do prostokątnego o zaokrąglonym końcu, zaś od góry ma prostokątne zagłębienie o innym odcieniu, a w widoku od tyłu rączka ma kształt zbliżony do prostokątnego o innym odcieniu, która zachodzi na korpus mający w tym widoku kształt zbliżony do czworokąta o zaokrąglonych narożach i krawędziach, jak to uwidoczniiono na rysunkach, fig. 1 - 6.

5



fig. 1

6



fig. 2



fig. 3



fig. 4



fig. 5



fig. 6



fot. 1



fot. 2



fot. 3



fot. 4



fot. 5



fot. 6

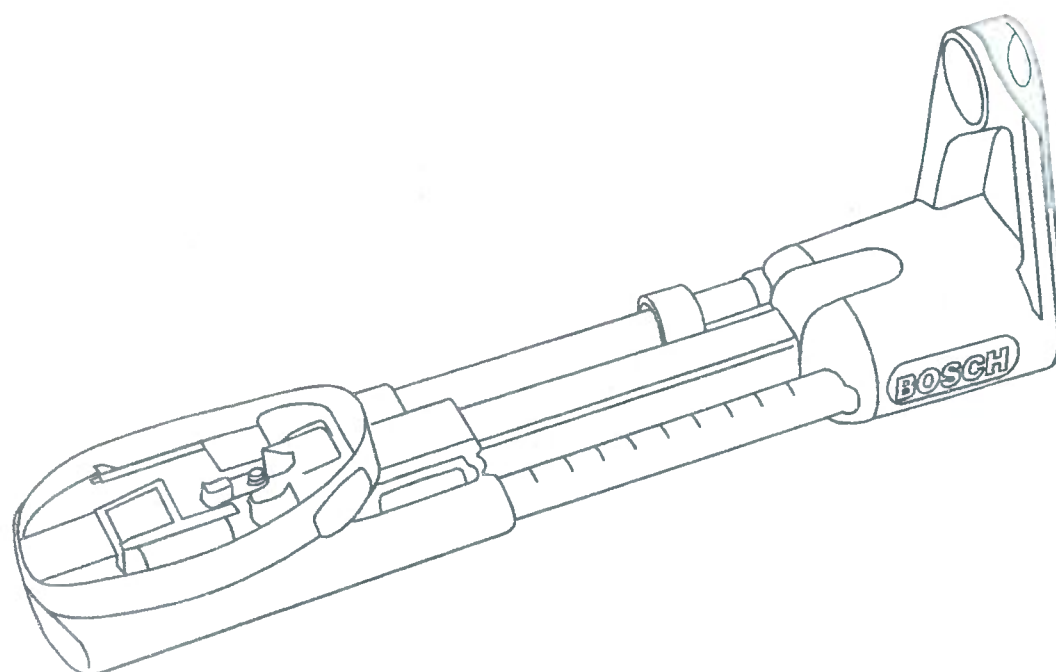


Fig. 3.1

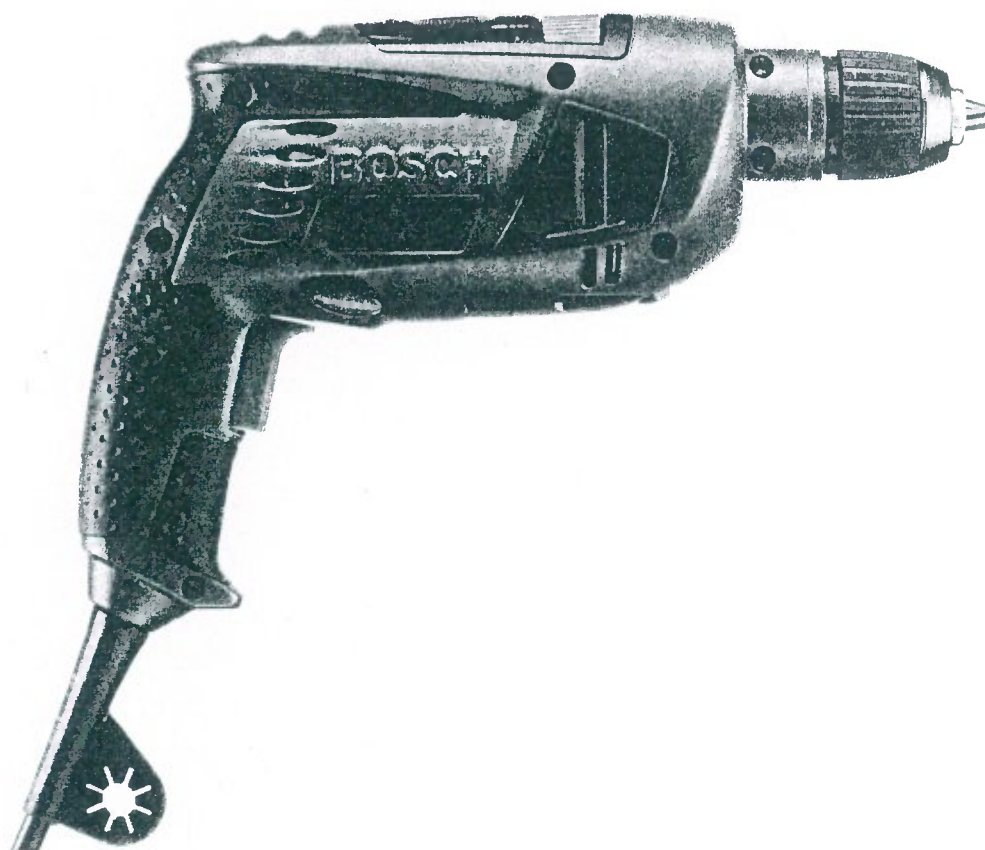


Fig. 1.4

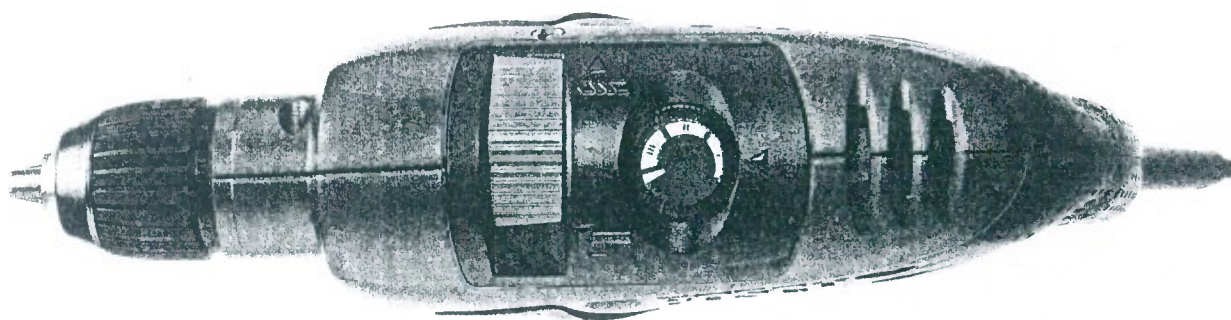


Fig. 1.5

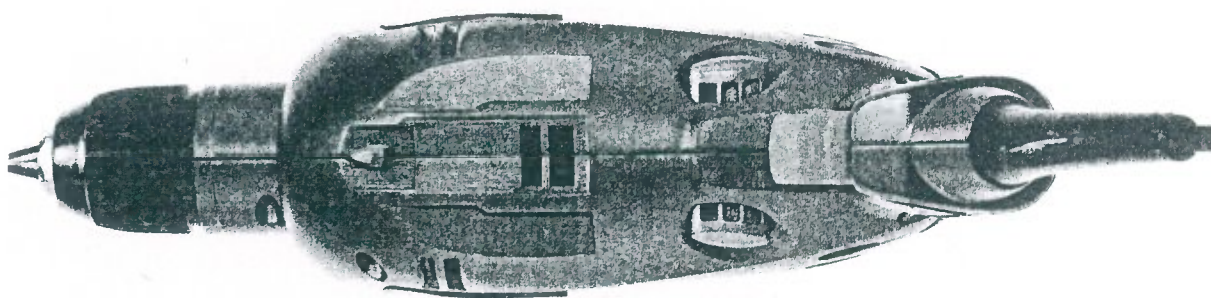


Fig. 1.6

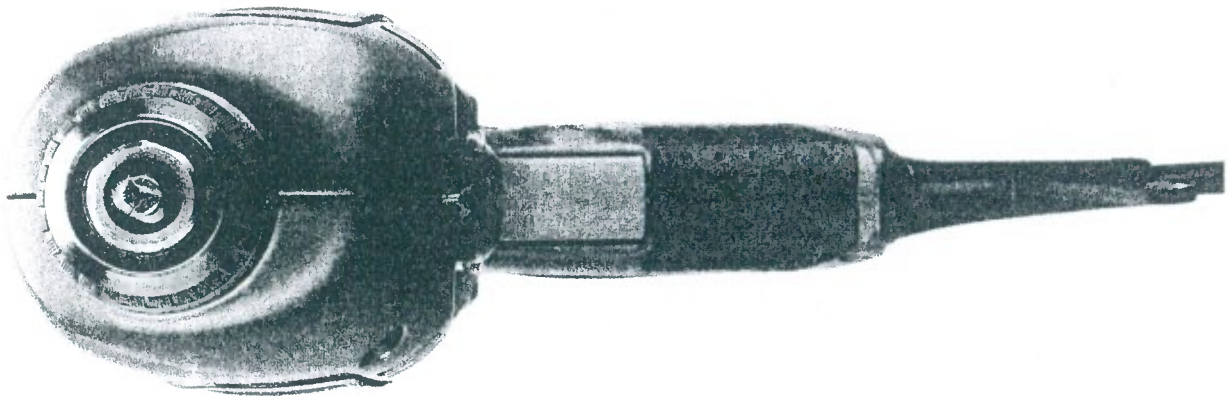


Fig. 1.7



Fig. 1.8

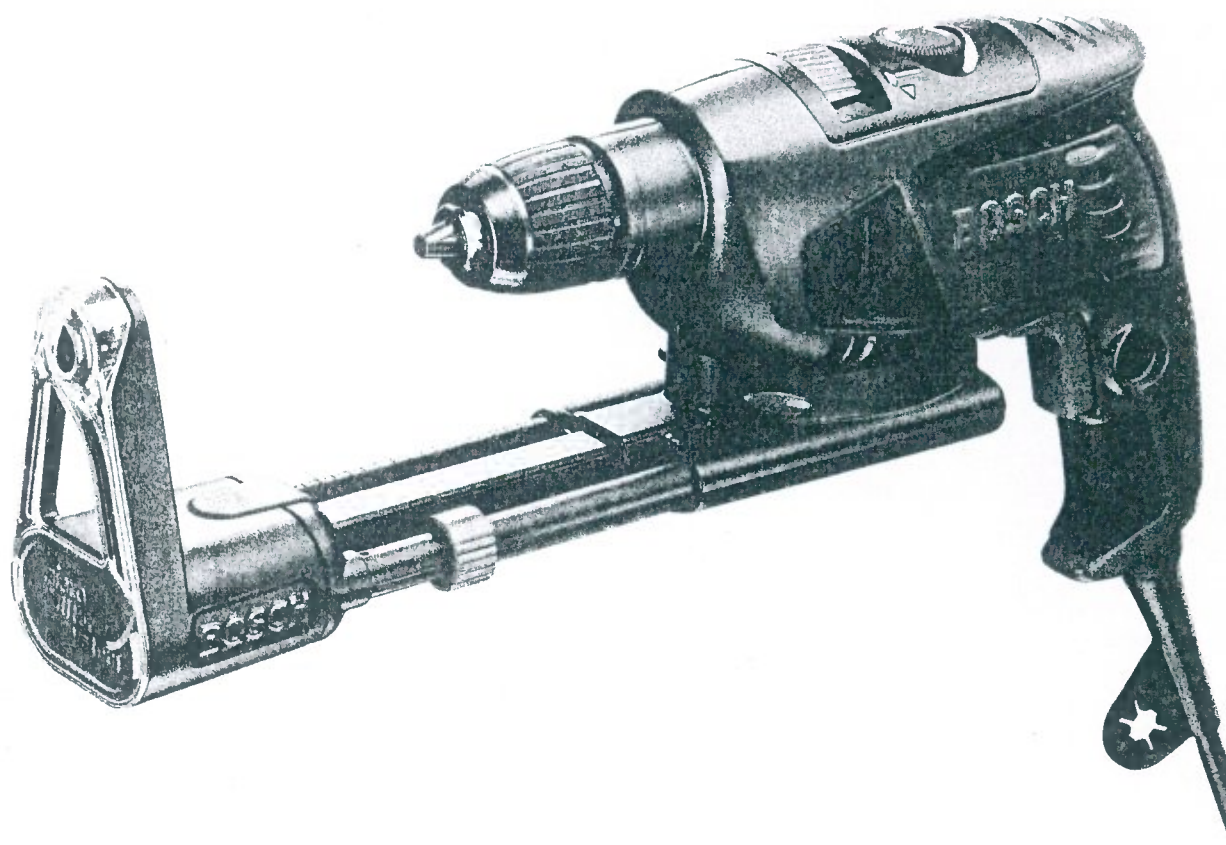


Fig. 2.2

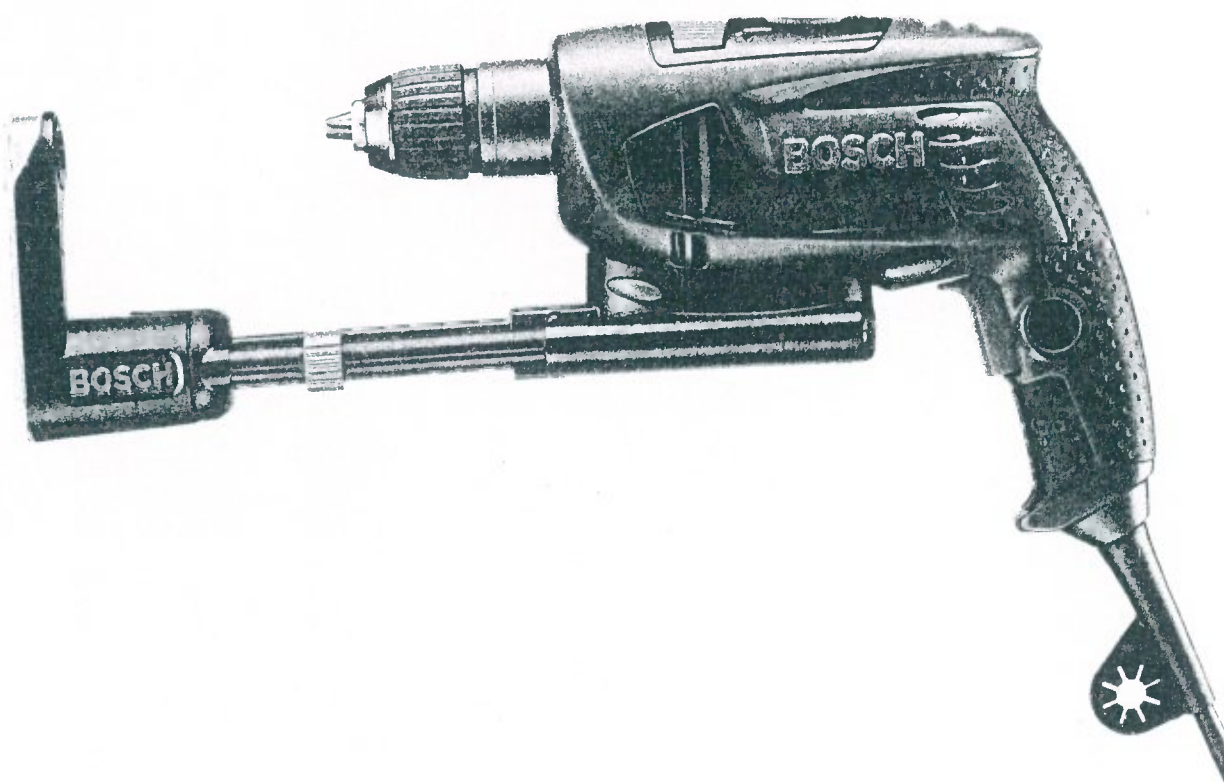


Fig. 2.3

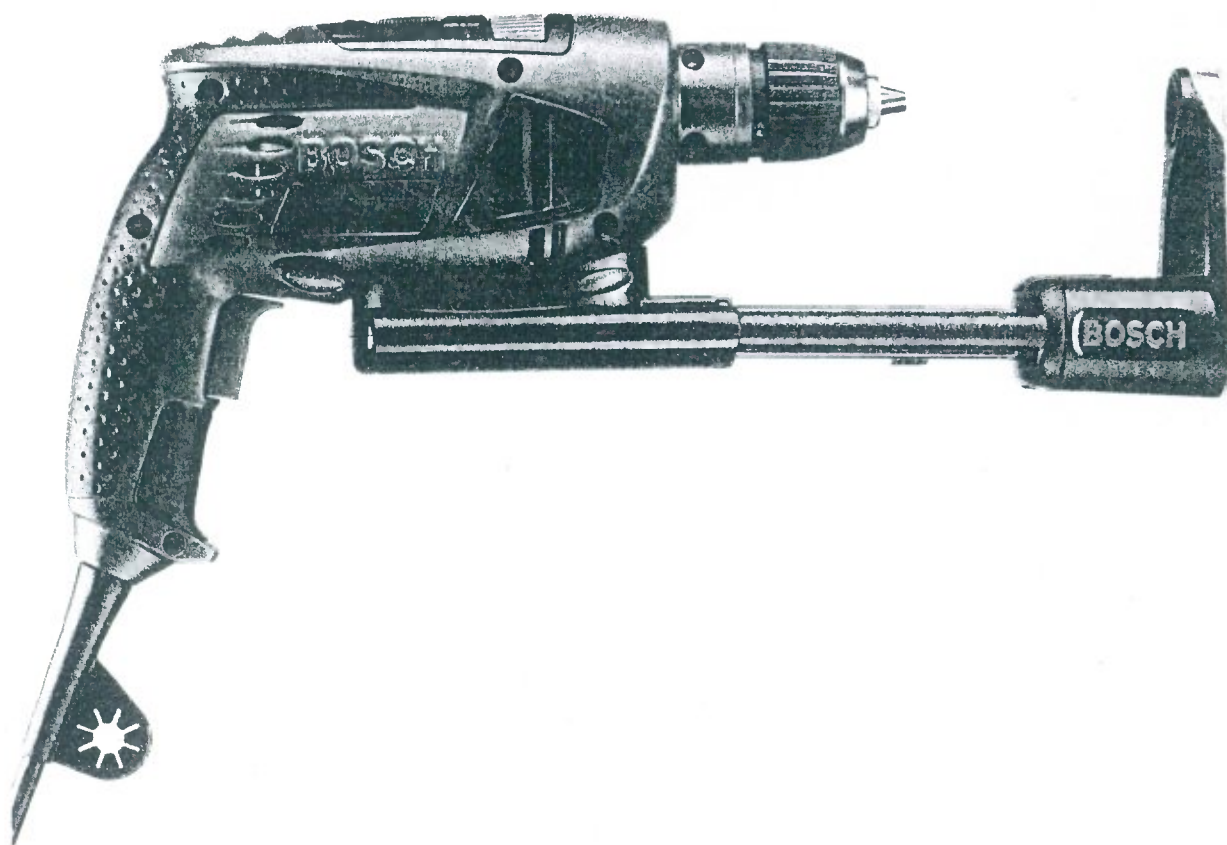


Fig. 2.4

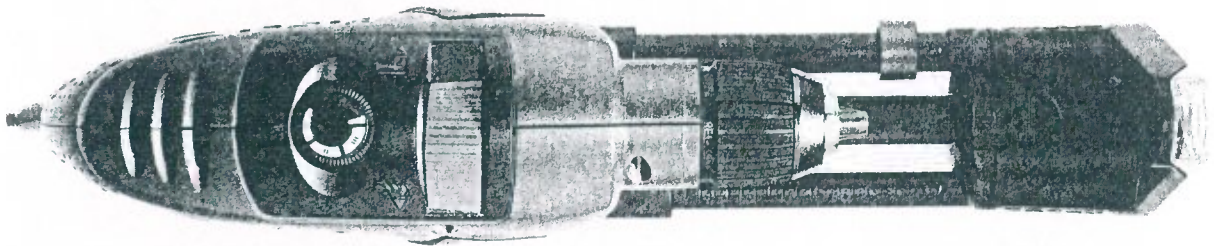


Fig. 2.5

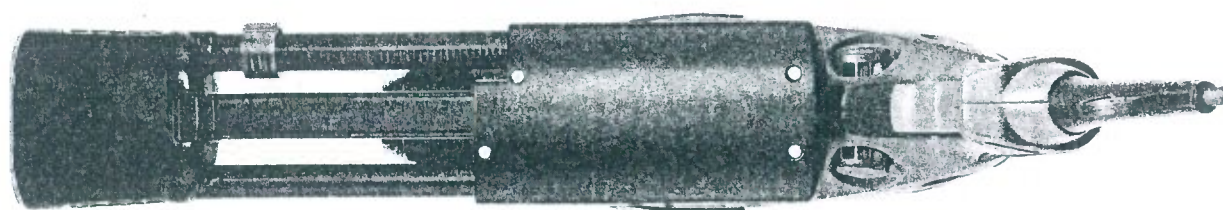


Fig. 2.6

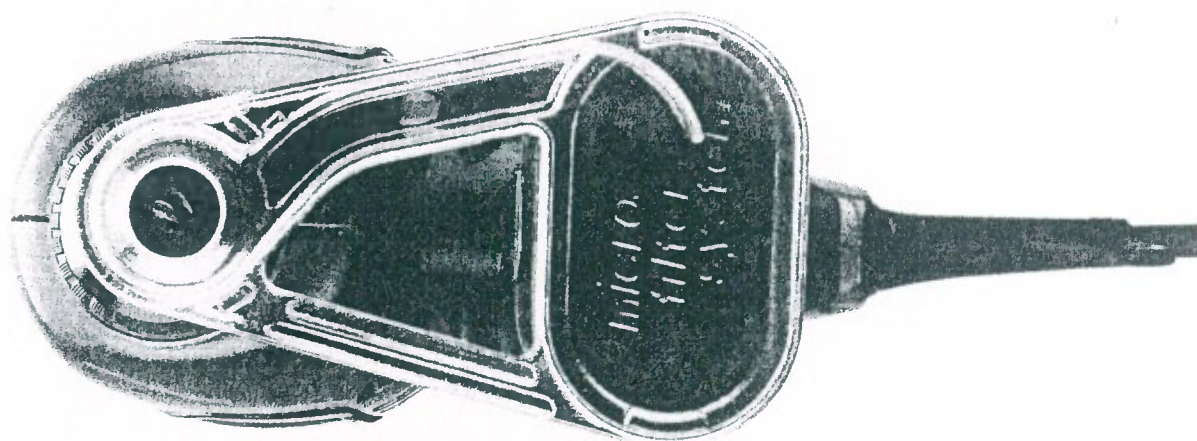


Fig. 2.7

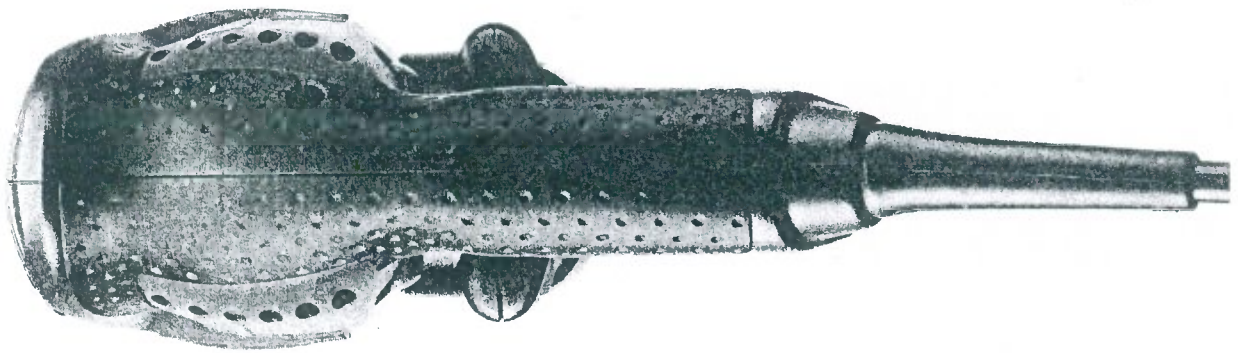


Fig. 2.8

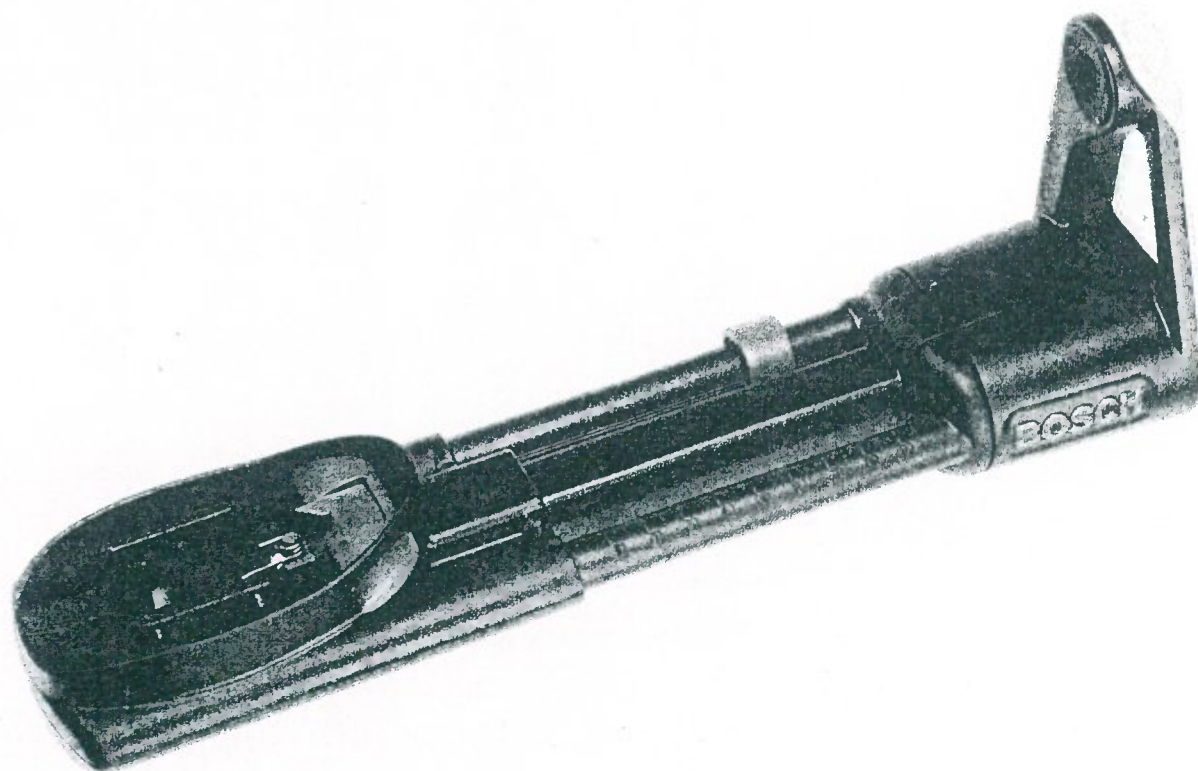


Fig. 3.2

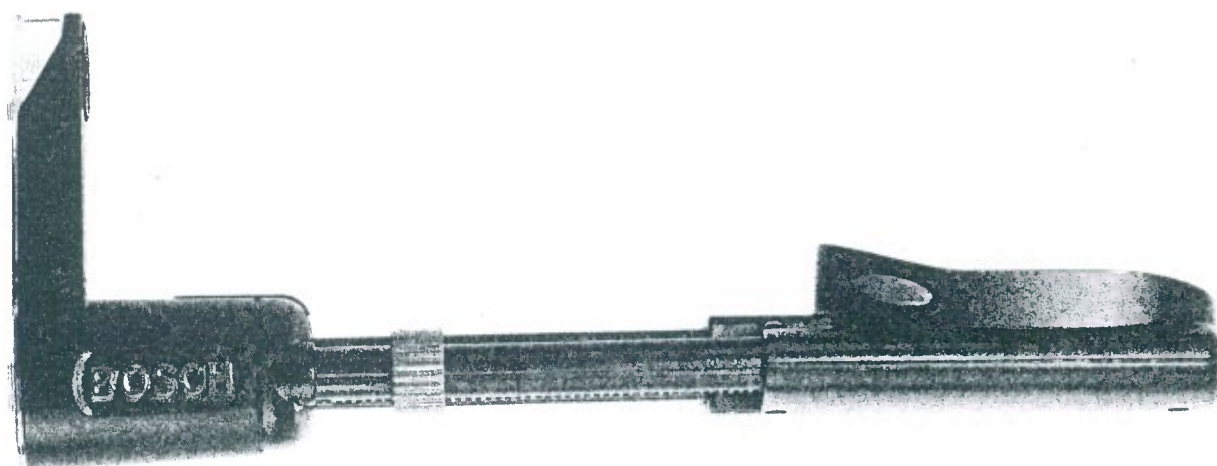


Fig. 3.3

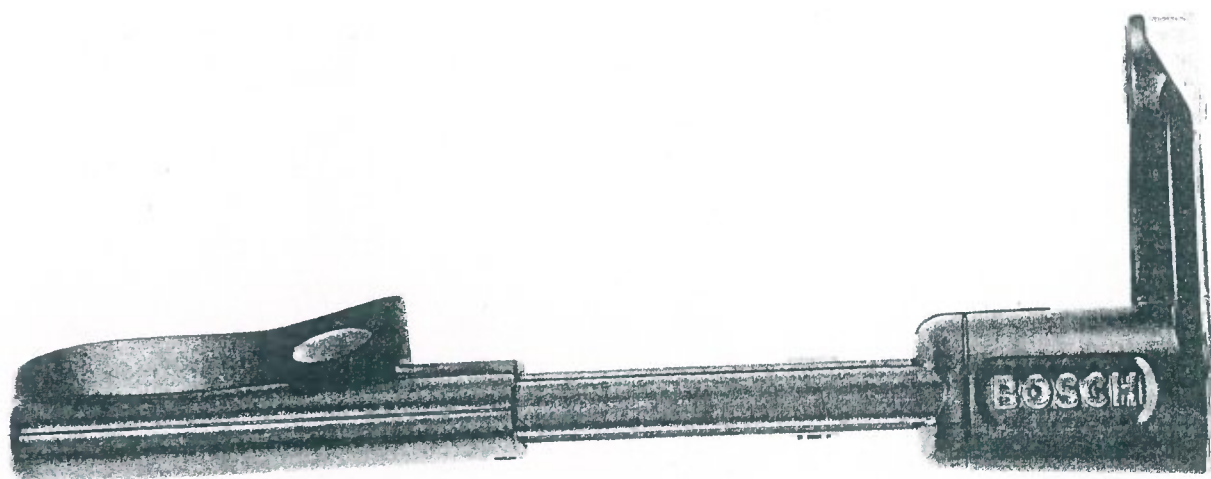


Fig. 3.4

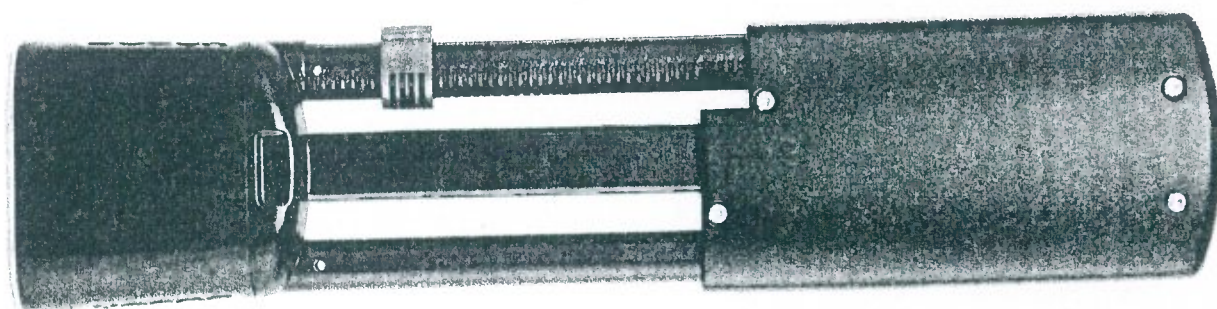


Fig. 3.5

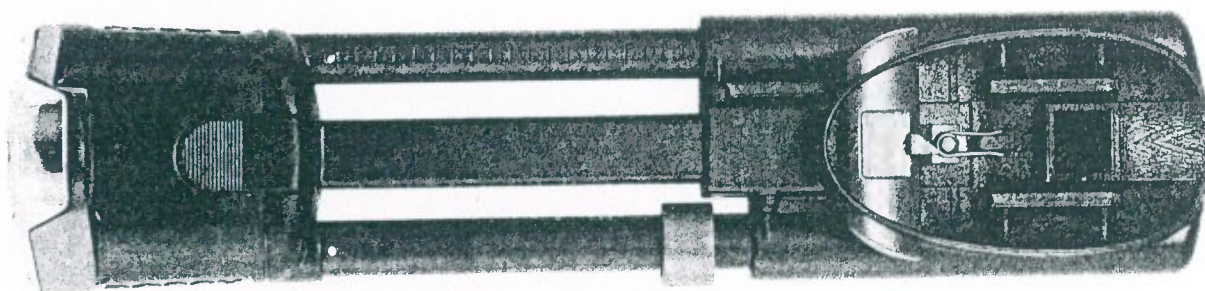


Fig. 3.6

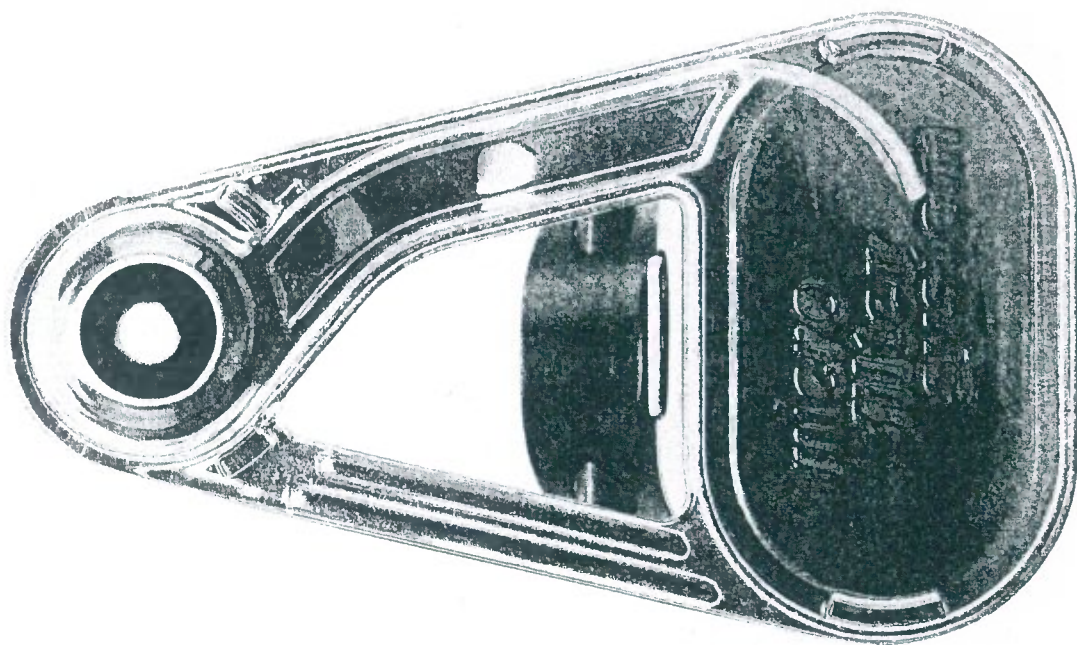


Fig. 3.7

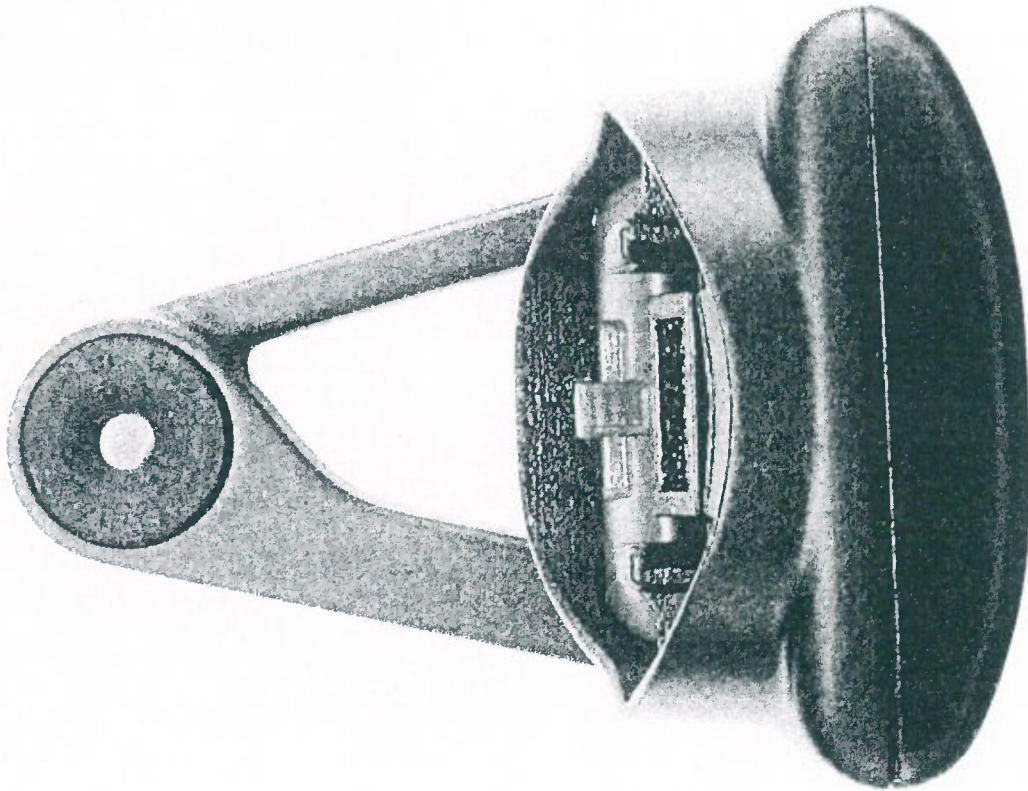


Fig. 3.8