

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **7961**

(21) Numer zgłoszenia: **4905**

(22) Data zgłoszenia: **21.01.2004**

(51) Klasyfikacja:  
**08-05**

(54)

**Pojemnik na pył do szlifierki ręcznej**

(30) Pierwszeństwo:

**22.07.2003 (DE) 40304881.8**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

**30.06.2005 WUP 06/2005**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Robert Bosch GmbH, Stuttgart, (DE)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Aglassinger Hans-Peter, Esslingen, (DE);**

**Dockner Daniel, Esslingen, (DE);**

**Hesse Juergen, Waldenbuch, (DE);**

**Wuensch Steffen, Holzgerlingen, (DE)**

Nr Rp. ...79.61.....

Klasa 08-05.....

### Pojemnik na pył do szlifierki ręcznej

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest pojemnik na pył do szlifierki ręcznej. Pojemnik na pył do szlifierki ręcznej według wzoru przemysłowego odróżnia się od znanych tego typu elementów wyposażenia narzędzi elektrycznych nową i posiadającą indywidualny charakter postacią i oryginalnością, przejawiającą się w cechach linii, kształtu i konturów.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku zbiorczym obejmującym figury fig. 1a i 1b oraz na fotografiach fig. 1.1 do fig. 1.7 mających na celu lepsze zobrazowanie wzoru, przy czym rysunek fig. 1a przedstawia pojemnik na pył w widoku perspektywicznym, fig. 1b - pojemnik na pył w widoku z przodu, a fotografia fig. 1.1 przedstawia pojemnik na pył w widoku perspektywicznym, fotografia fig. 1.2 - pojemnik na pył w widoku z jednego boku, fotografia fig. 1.3 - pojemnik na pył w widoku z drugiego boku, fotografia fig. 1.4 - pojemnik na pył w widoku z góry, fotografia fig. 1.5 - pojemnik na pył w widoku z dołu, fotografia fig. 1.6 -

pojemnik na pył w widoku z przodu, fig. 1.7 - pojemnik na pył w widoku z tyłu.

Pojemnik na pył do szlifierki ręcznej składa się z prostopadłościennego w zasadzie, spłaszczonego korpusu, przy czym wysokość korpusu wzrasta ku tyłowi, a w widoku z góry krawędzie prostokątnego w zasadzie zarysu pojemnika są lekko zaokrąglone. Na przodzie pojemnika znajduje się podłużny, owalny otwór wlotowy na pył pochodzący ze szlifowania, otoczony ścianką otworu, która wystaje do przodu z górnej i dolnej ściany pojemnika. Górna ściana pojemnika w widoku z boku jest przedłużona do przodu i zachodzi na część górnej ścianki otworu wlotowego. Górna i dolna powierzchnia ścianki otworu posiada przebiegające równoległe do przedniej płaszczyzny otworu prostokątne rowki poprzedzielane cienkimi przegrodami, w którym to otworze widoczne są z przodu, wychodzące pionowo w dół z górnej ścianki otworu, występy o kształcie zębów grzebienia. Z przodu pojemnika po obu stronach otworu wlotowego znajdują się haczykowate elementy uchwytowe, przeznaczone do mocowania pojemnika do urządzenia, w postaci wychodzących ze ścian bocznych pojemnika, płaskich, ustawionych pionowo i, w widoku z góry, lekko zbieżnych ku sobie płytek, każda z prostopadle ku środkowi korpusu skierowanymi dwoma występami - występem uchwytowym na swobodnym końcu płytki i występem pośrednim, który łączy element uchwytowy ze ścianką otworu wlotowego. Na zewnętrznej powierzchni płytek znajdują się w niewielkich odstępach od siebie wąskie, pionowe występy. Na powierzchni górnej ściany pojemnika znajduje się prostokątny w zarysie,

podwyższony sektor o wzrastającej bardzo łagodnym łukiem od przodu ku tyłowi pojemnika, perforowanej ścianie górnej, przy czym perforacja jest w postaci regularnie rozmieszczonych okrągłych otworów. W widoku z góry zarys tego sektora otoczony jest przerywanym w narożach obramowaniem utworzonym przez, w zasadzie prostokątne, nieznaczne wzniesienia na powierzchni ściany. W widoku z boków, krawędź ściany tylnej ma u góry występ na zewnątrz pojemnika, dalej przebiega pionowo, po czym, w przybliżeniu od połowy wysokości, łukiem skierowana jest ku dołowi i do przodu, a w widoku z tyłu krawędzie ścian bocznych mają u góry występ na zewnątrz pojemnika, dalej przebiegają pionowo, po czym, w przybliżeniu od połowy wysokości, skierowane są skośnie ku dołowi i do środka pojemnika.

Cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w tym, że pojemnik na pył do szlifierki ręcznej składa się z prostopadłościennego w zasadzie, spłaszczonego korpusu o łagodnie zaokrąglonych krawędziach, przy czym wysokość korpusu wzrasta ku tyłowi, a w widoku z góry krawędzie prostokątnego w zasadzie zarysu pojemnika są lekko zaokrąglone. Na przodzie pojemnika znajduje się podłużny, owalny otwór wlotowy na pył, otoczony ścianką otworu, która wystaje do przodu z górnej i dolnej ściany pojemnika. Górna ściana pojemnika w widoku z boku jest przedłużona do przodu i zachodzi na część górnej ścianki otworu wlotowego. Górna i dolna powierzchnia ścianki otworu posiada przebiegające równoległe do przedniej płaszczyzny otworu prostokątne rowki poprzedzielane cienkimi przegrodami, w którym to otworze widoczne są z przodu, wychodzące pionowo w dół z

górnej ścianki otworu, występy o kształcie zębów grzebienia. Z przodu pojemnika po obu stronach otworu wlotowego znajdują się haczykowate elementy uchwytowe, w postaci wychodzących ze ścian bocznych pojemnika, płaskich, ustawionych pionowo i, w widoku z góry, lekko zbieżnych ku sobie płytek, każda z prostopadle ku środkowi korpusu skierowanymi dwoma wystęgami - wystęgем uchwytowym na swobodnym końcu płytki i wystęgем pośrednim, który łączy element uchwytowy ze ścianką otworu wlotowego. Na zewnętrznej powierzchni płytek znajdują się w niewielkich odstępach od siebie wąskie, pionowe występy. Na powierzchni górnej ściany pojemnika znajduje się prostokątny w zarysie, podwyższony sektor o wzrastającej bardzo łagodnym łukiem od przodu ku tyłowi pojemnika, perforowanej ściance górnej, przy czym perforacja jest w postaci regularnie rozmieszczonych okrągłych otworów. W widoku z góry zarys tego sektora otoczony jest przerywanym w narożach obramowaniem utworzonym przez, w zasadzie prostokątne, nieznaczne wzniesienia na powierzchni ściany. W widoku z boków, krawędź ściany tylnej ma u góry wystęg na zewnątrz pojemnika, dalej przebiega pionowo, po czym, w przybliżeniu od połowy wysokości, łukiem skierowana jest ku dołowi i do przodu, a w widoku z tyłu krawędzie ścian bocznych mają u góry wystęg na zewnątrz pojemnika, dalej przebiegają pionowo, po czym, w przybliżeniu od połowy wysokości, skierowane są skośnie ku dołowi i do środka pojemnika, jak to pokazano na załączonych rysunkach fig. 1a, fig. 1b i fotografiach fig. 1.1 do 1.7.

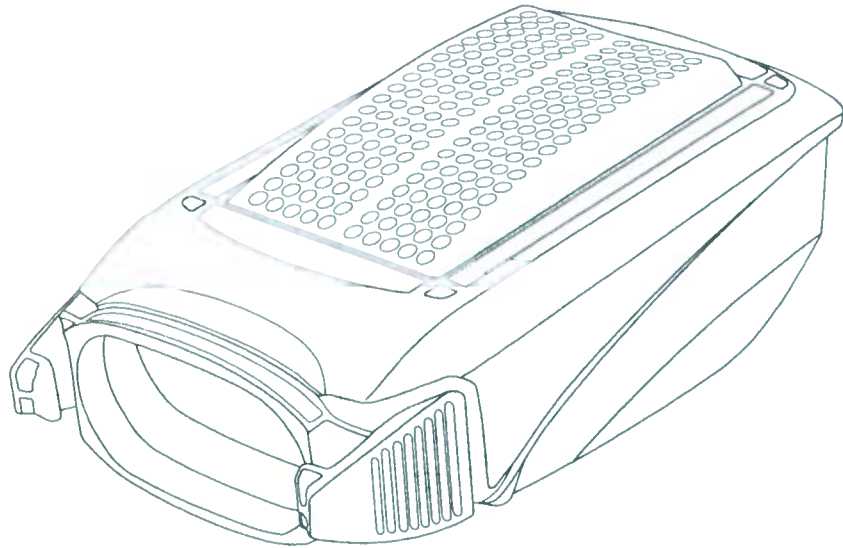


Fig. 1a

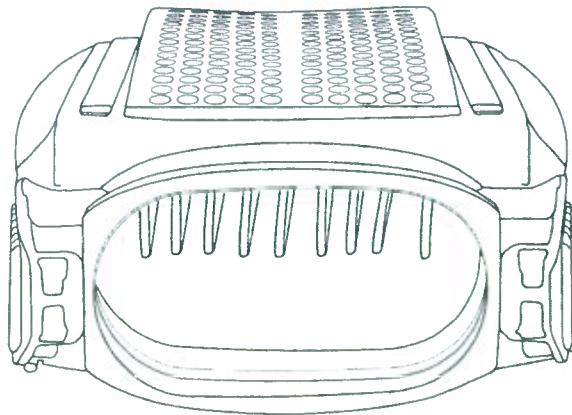


Fig. 1b

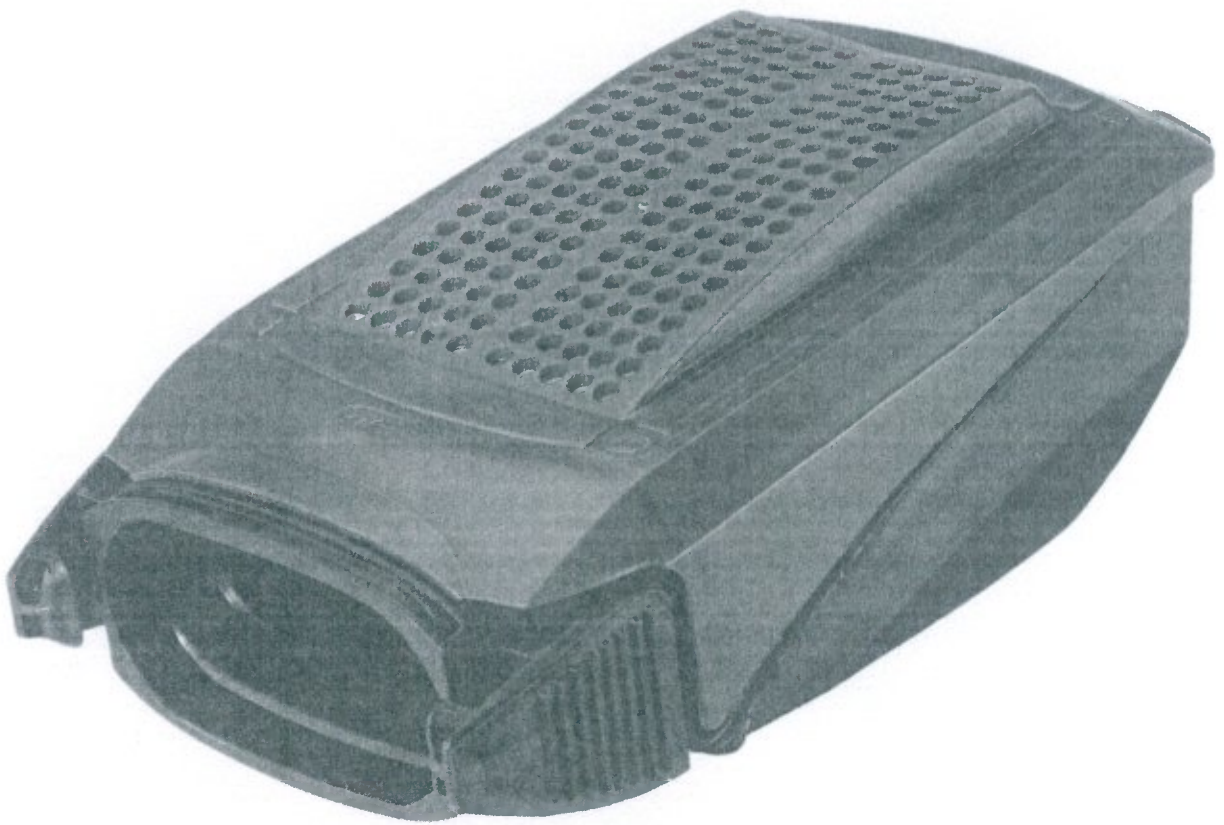


Fig. 1.1

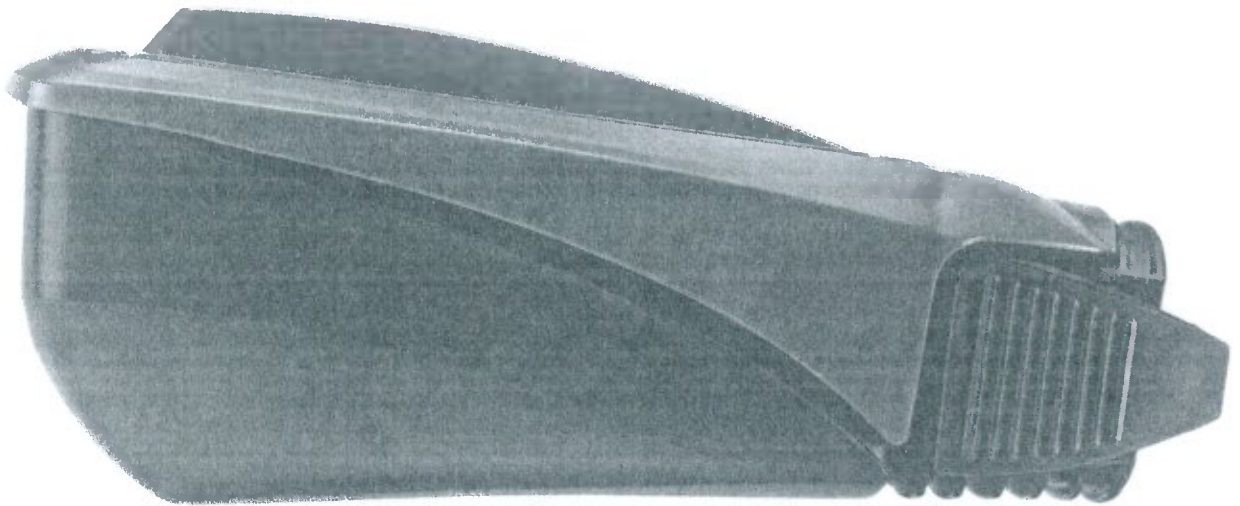


Fig. 1.2



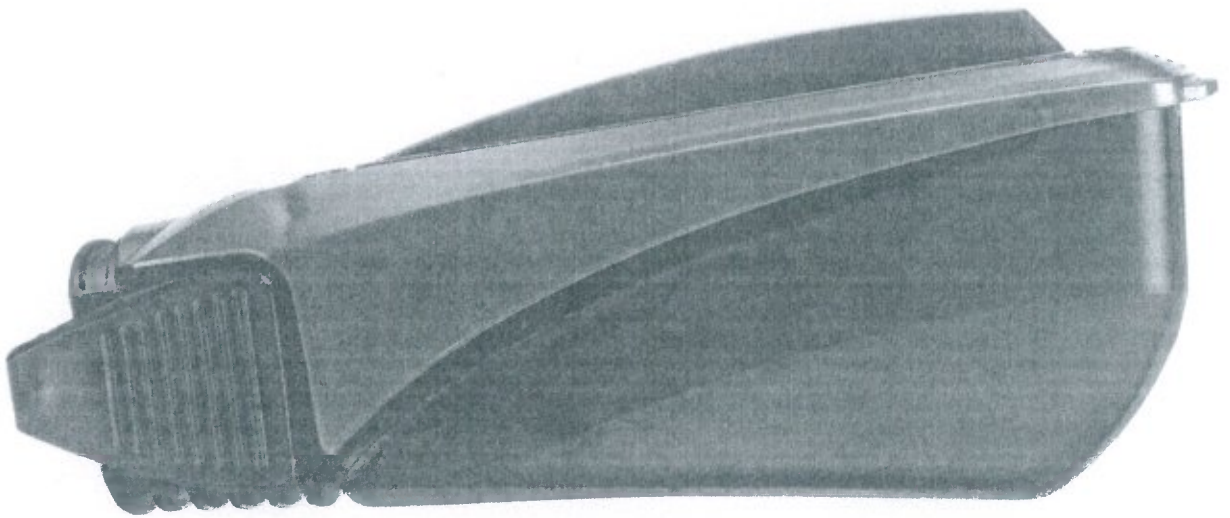


Fig. 1.3

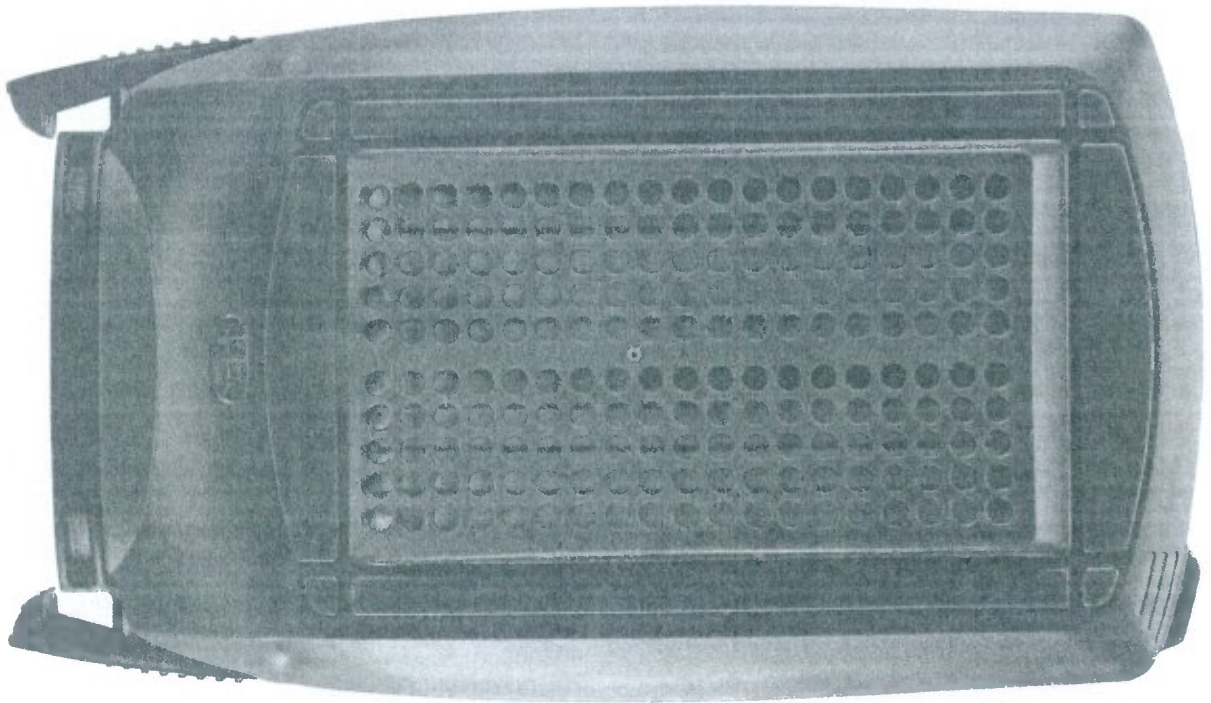


Fig. 1.4

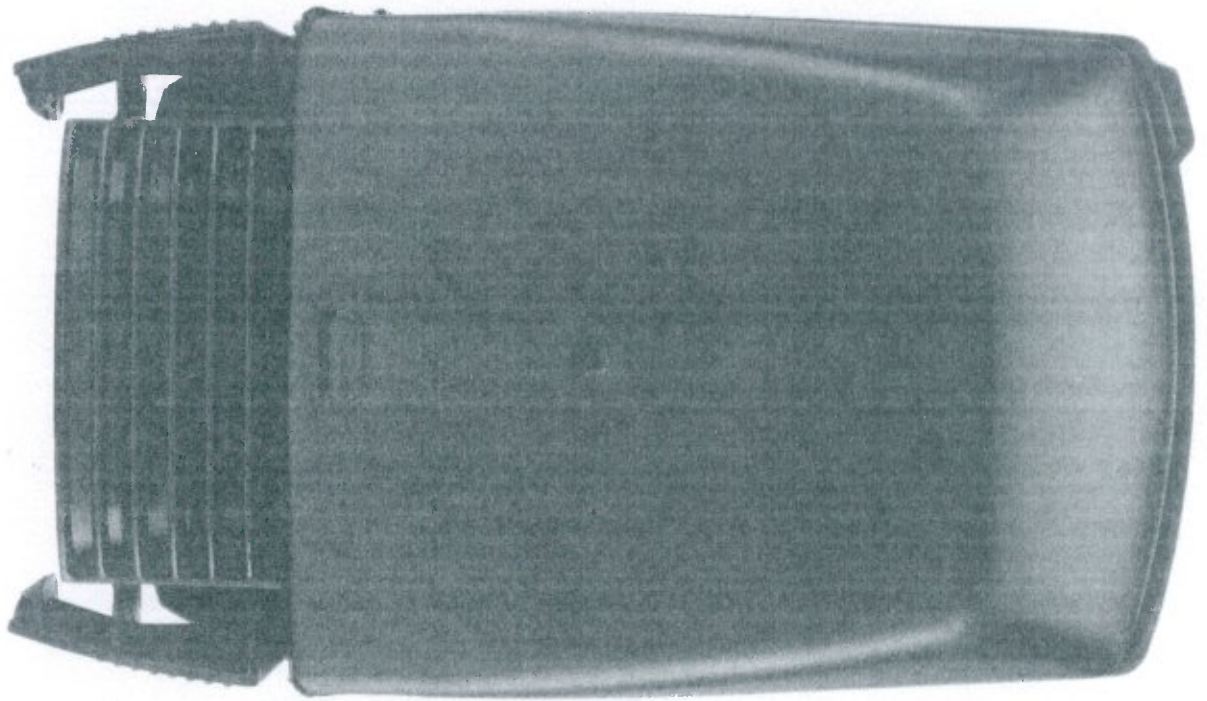


Fig. 1.5

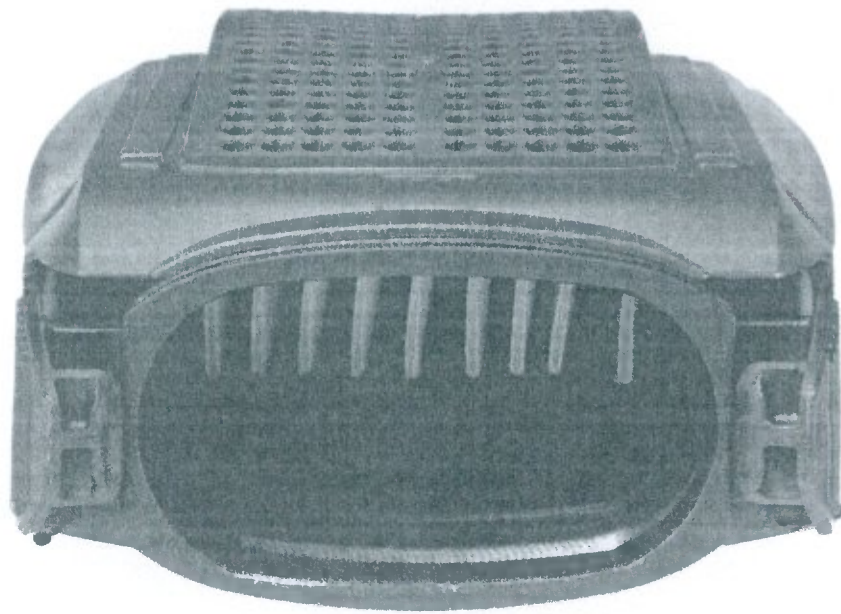


Fig. 1.6

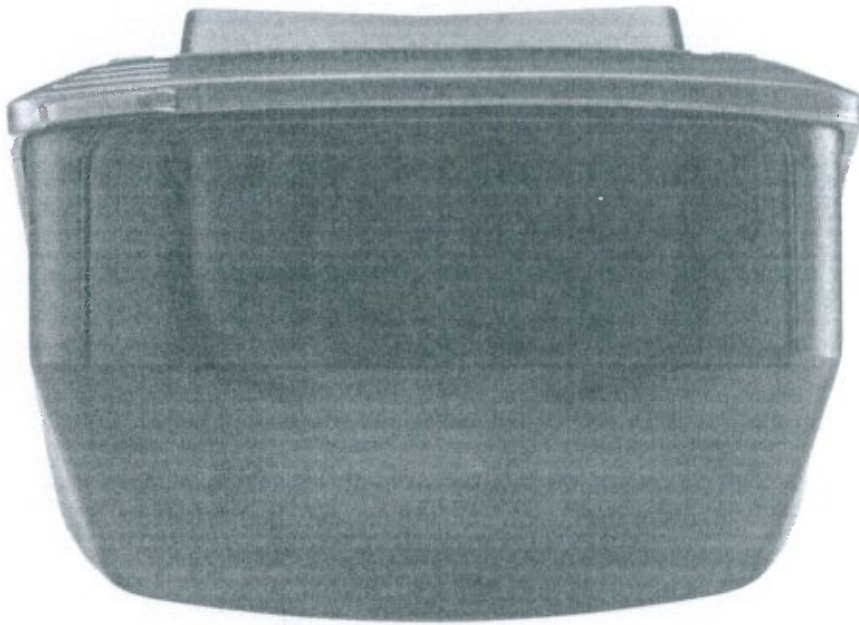


Fig. 1.7