

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4297**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(21) Numer zgłoszenia: **1357**

(22) Data zgłoszenia: **26.06.2002**

(54)

Grzejnik

(30) Pierwszeństwo:

26.12.2001 (FR) 01 7537

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

27.02.2004 WUP 02/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

BUTAGAZ, Levallois-Perret, (FR)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Robin Claude, Montbeliard, (FR)

PL 4297

Nr Rp. 4297
Klasa 23-03

BUTAGAZ

Levallois Perret, Francja

Twórca wzoru przemysłowego

Robin Claude

Grzejnik

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego

trwa od dnia : 26 czerwca 2002 r

Pierwszeństwo : 26 grudnia 2001

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest grzejnik .

Tego typu grzejnik jest wolnostojący przeznaczony do ogrzewania pomieszczeń z wykorzystaniem gazu, oleju i tym podobnych .

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, grzejnik , według wzoru przemysłowego, wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w barwie, kształcie, układzie linii i strukturze materiału.

Wzór grzejnika uwidoczniono na rysunkach, na których fig. 1 i fot. 1 przedstawia grzejnik w widoku z przodu, fot. 1a przedstawia grzejnik w widoku z przodu w powiększeniu, fot.1b – grzejnik w powiększeniu , w widoku z jednego boku, fot.1c – grzejnik w powiększeniu, w widoku z drugiego boku, fot.1d – fragment górnej części grzejnika w widoku z przodu i w powiększeniu, fot. 2 przedstawia grzejnik w widoku od tyłu , fot.2a – fragment górnej części grzejnika w widoku od

tyłu i powiększeniu, fot.2b – kolejny fragment grzejnika w widoku od tyłu i powiększeniu, fot.3 – fragment górnej części grzejnika w widoku od tyłu, fot.4 – grzejnik w widoku od spodu i w powiększeniu, fot. 5 – grzejnik w widoku z góry i w powiększeniu.

Grzejnik ma kształt walca zamkniętego od góry. W dolnej części, po obwodzie są usytuowane, w równych odstępach eliptyczne otwory. Podstawa grzejnika ma nieznacznie mniejszą średnicę niż pozostała jego część. Od przodu, w górnej części grzejnik ma ekran z prostokątną siatką, który wystaje poza powierzchnię grzejnika, przy czym górny bok ekranu jest poziomy, zaś od dołu jest półkuliście ukształtowany. Siatka od dołu ma ścięte naroża. W górnej części grzejnika jest usytuowany, od tyłu uchwyt, w postaci walcowej rurki, zaślepionej na obu końcach. Pomiędzy uchwytem i powierzchnią tylną grzejnik ma trzy rurki łączące. Uchwyt obejmuje w przybliżeniu połowę obwodu grzejnika. Zaś od tyłu powierzchnia walcowa jest przedzielona dwoma wzdłużnymi i jedną poprzeczną szczeliną. Na wysokości poprzecznej szczeliny, nieznacznie powyżej połowy wysokości grzejnika, po środku powierzchni walcowej grzejnika jest kołowy otwór, a nad nim i nad uchwytem, półkolisty występ z kolistym przełącznikiem po środku. Po jednej stronie przełącznika jest usytuowany okrągły guzik, zaś przełącznik ma wzdłużny występ, usytuowany na średnicy przełącznika.

Ekran, występ z przełącznikiem i uchwyt są w innym odcieniu.

Cechami istotnymi grzejnika jest to, że ma kształt walca zamkniętego od góry, a w dolnej części, po obwodzie, są usytuowane, w równych odstępach eliptyczne otwory, przy czym podstawa grzejnika ma nieznacznie mniejszą średnicę niż pozostała jego część, a od przodu, w górnej części grzejnik ma ekran z prostokątną siatką, który wystaje poza powierzchnię grzejnika, przy czym górny bok ekranu jest poziomy, zaś od dołu jest półkuliście ukształtowany. Siatka od dołu

ma ścięte naroża, natomiast w górnej części grzejnika jest usytuowany, od tyłu uchwyt , w postaci walcowej rurki, zaślepionej na obu końcach, przy czym pomiędzy uchwytem i powierzchnią tylną grzejnik ma trzy rurki łączące, zaś uchwyt obejmuje w przybliżeniu połowę obwodu grzejnika, a od tyłu powierzchnia walcowa jest przedzielona dwoma wzdłużnymi i jedną poprzeczną szczeliną, przy czym na wysokości poprzecznej szczeliny , nieznacznie powyżej połowy wysokości grzejnika , po środku powierzchni walcowej grzejnika jest kołowy otwór , a nad nim i nad uchwytem, półkolisty występ z kolistym przełącznikiem po środku, natomiast po jednej stronie przełącznika jest usytuowany okrągły guzik , zaś przełącznik ma wzdłużny występ, usytuowany na średnicy przełącznika, jak to uwidoczniono na rysunku, fig. 1, fot 1, 1a,1b,1c,1d,2,2a,2b,3,4,5.

BUTAGAZ

Pełnomocnik:

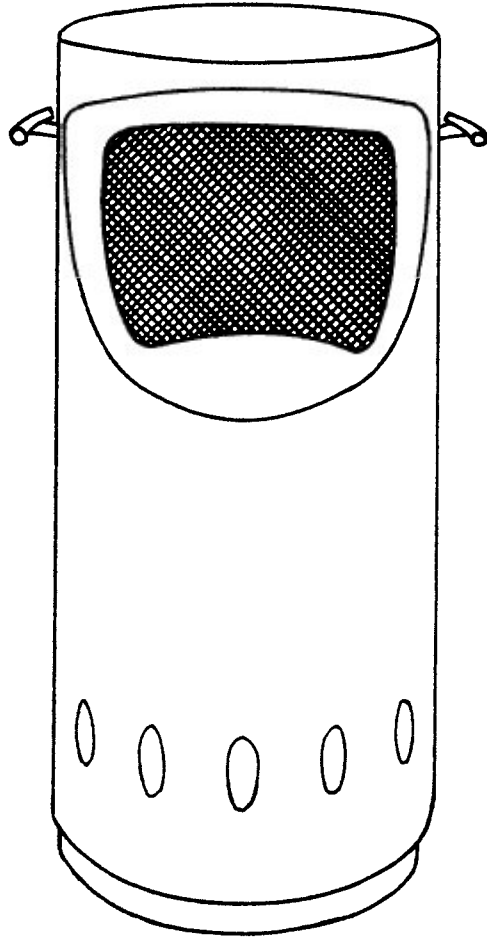
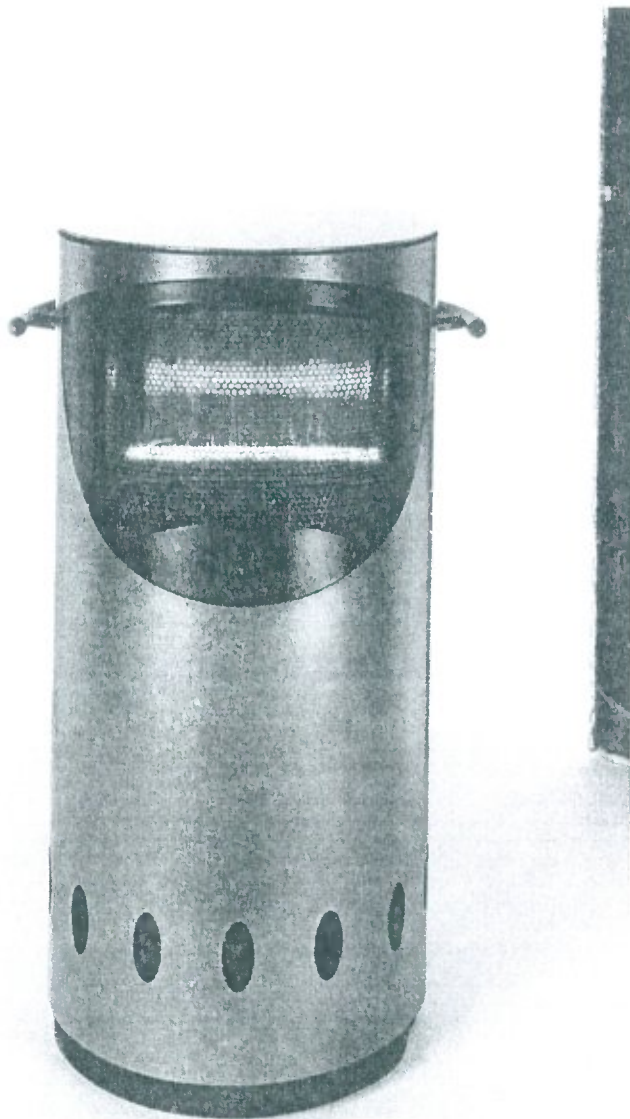
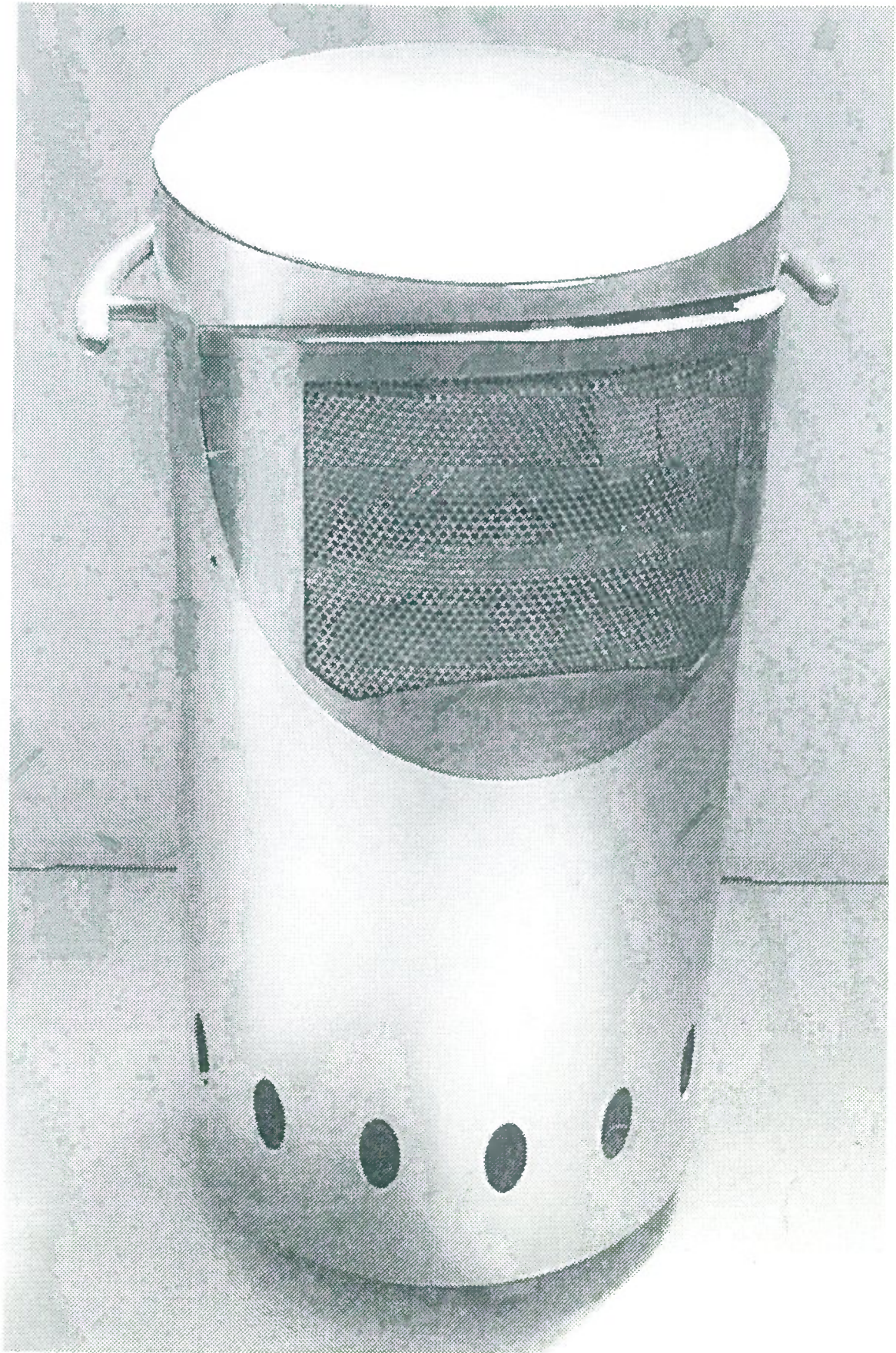


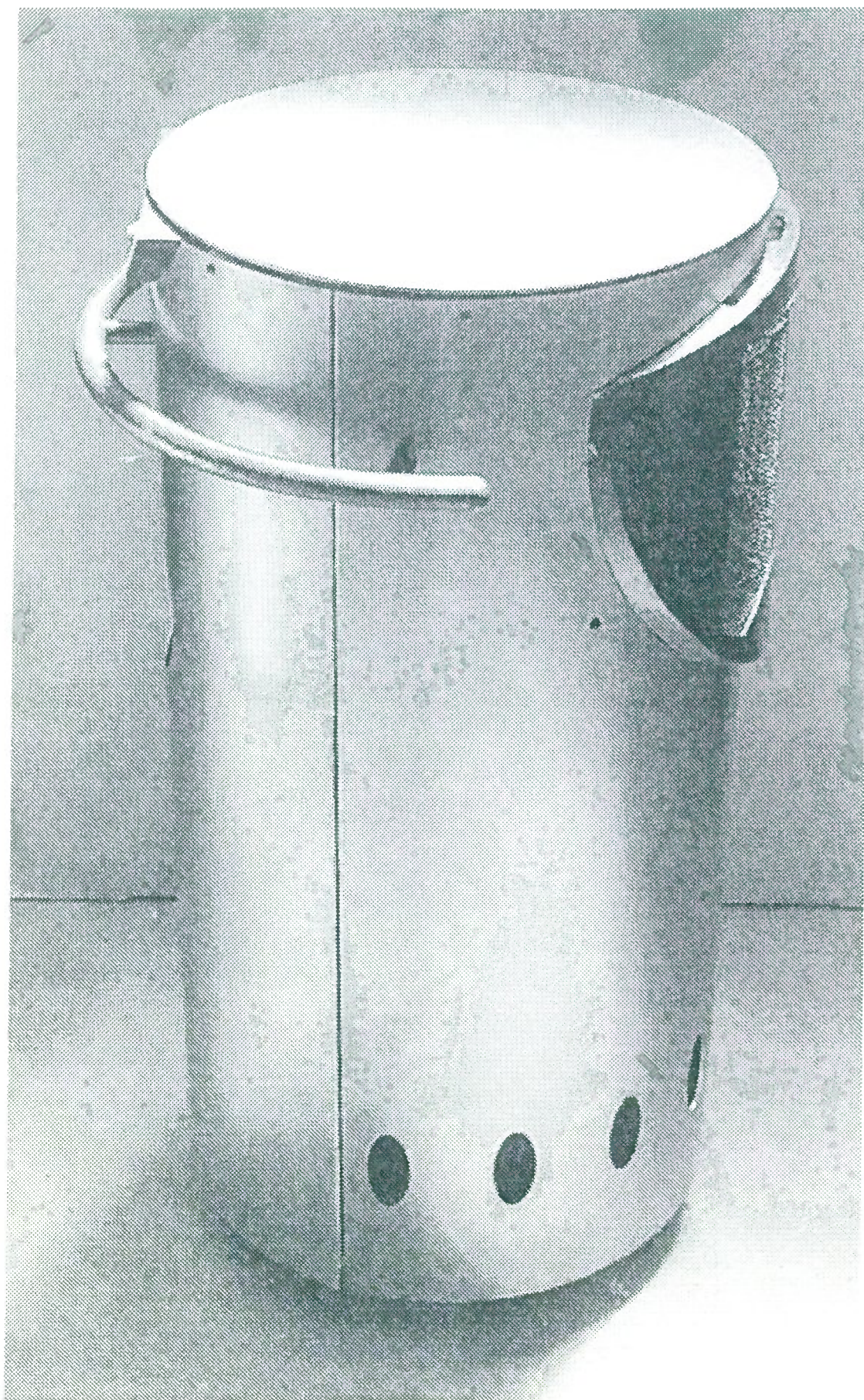
Fig. 1



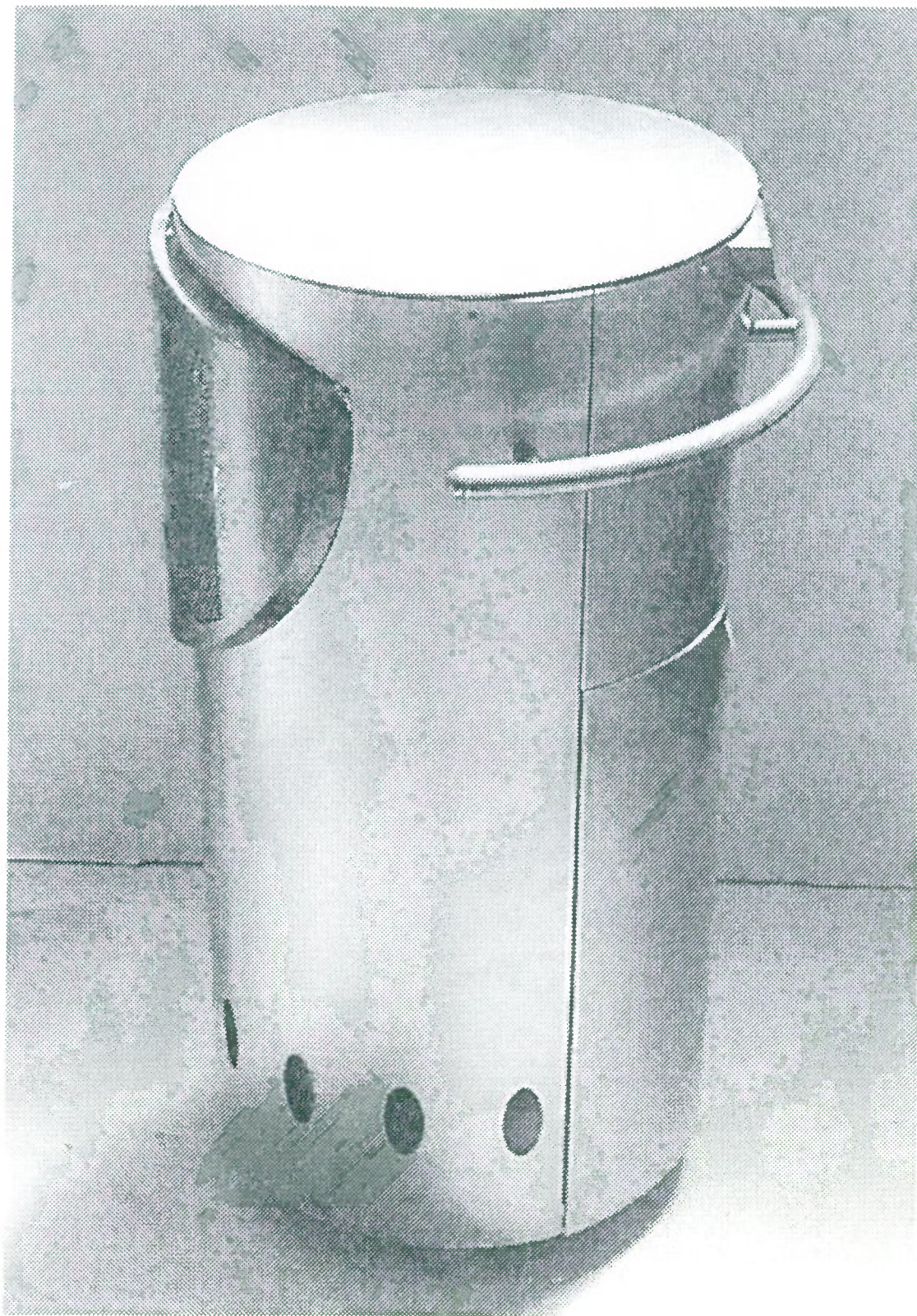
fot. 1



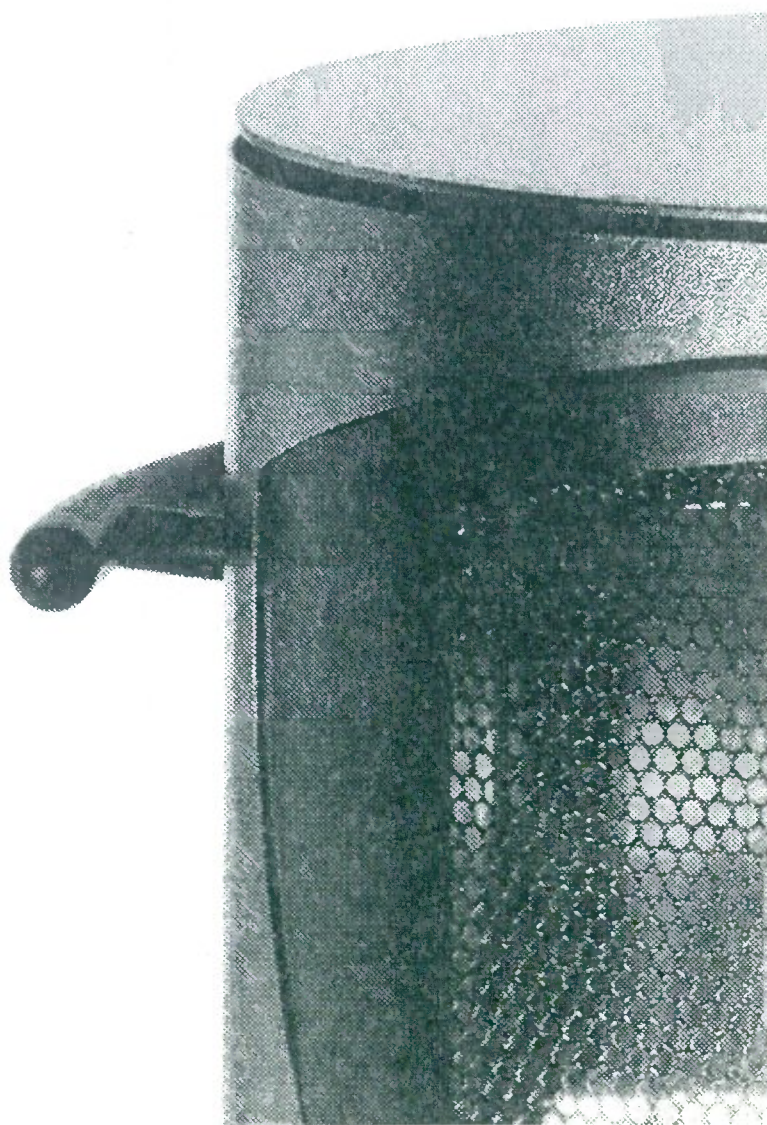
fot. 1a

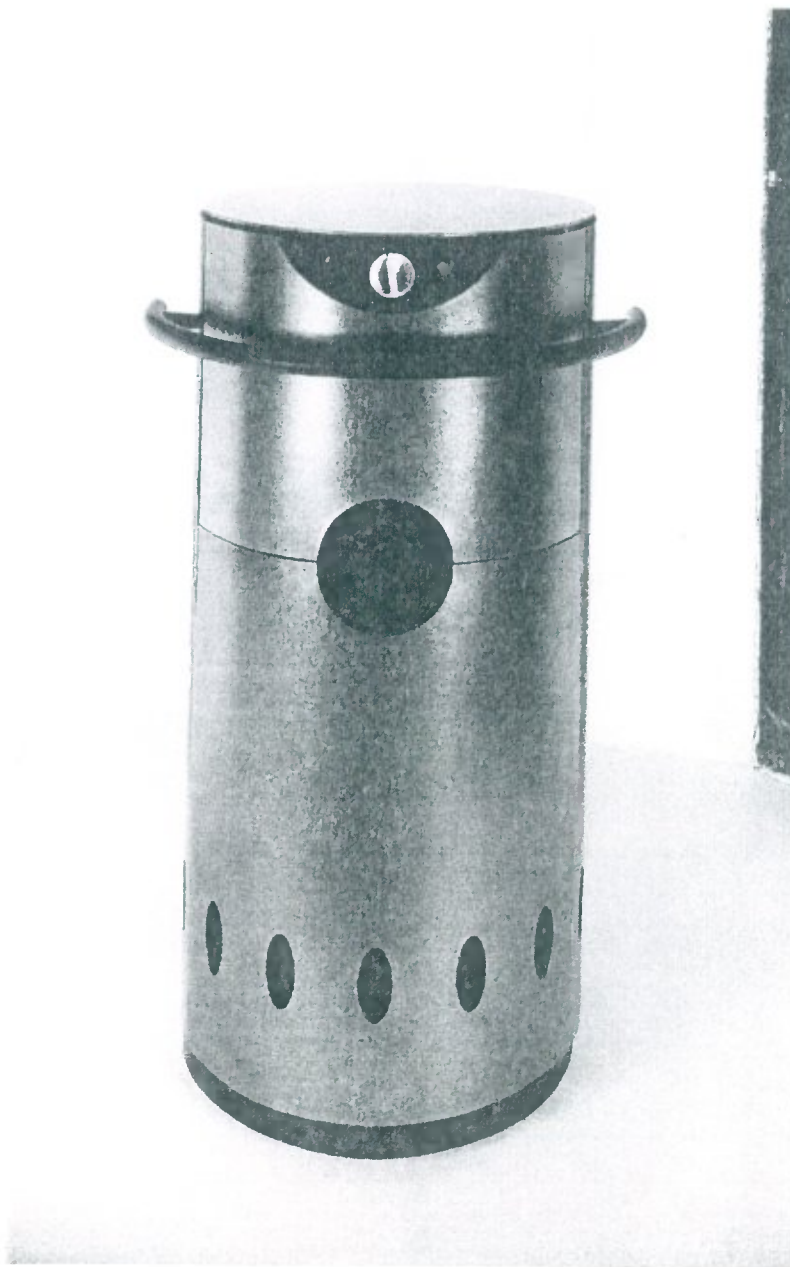


fot. 1b

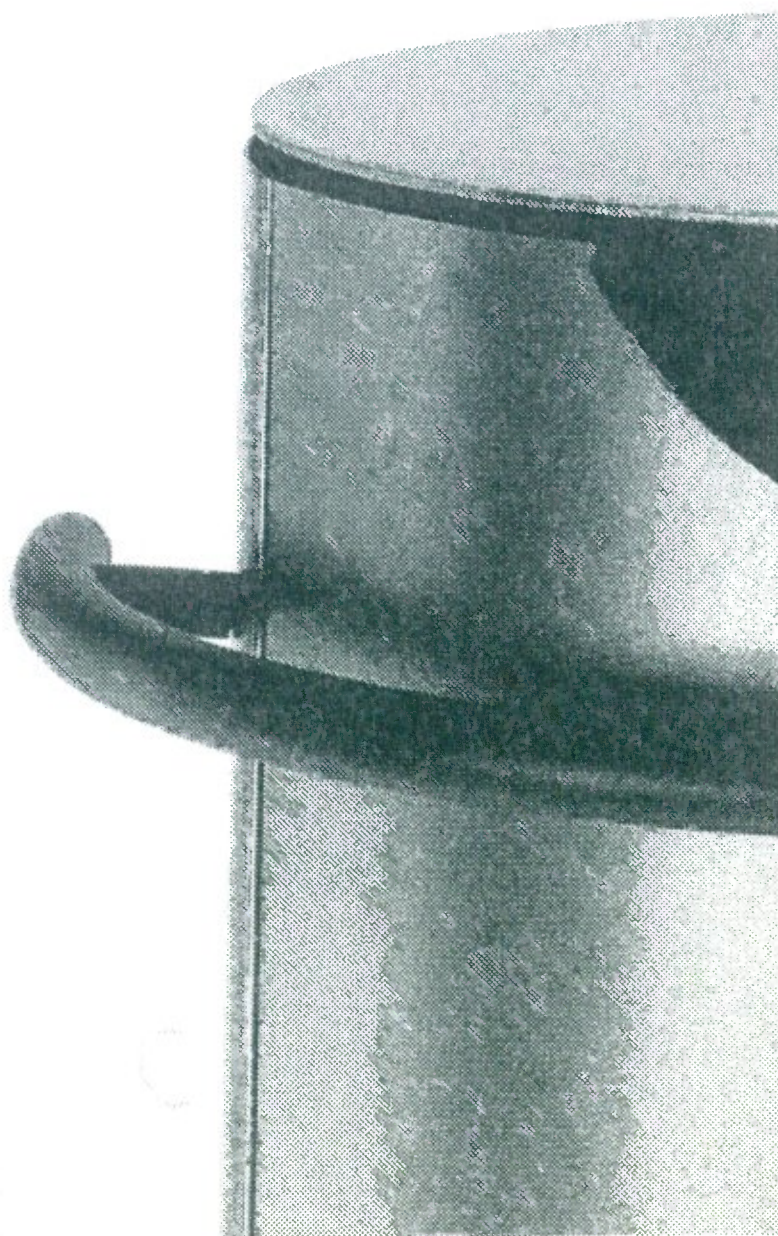


fot. 1c





fot. 2



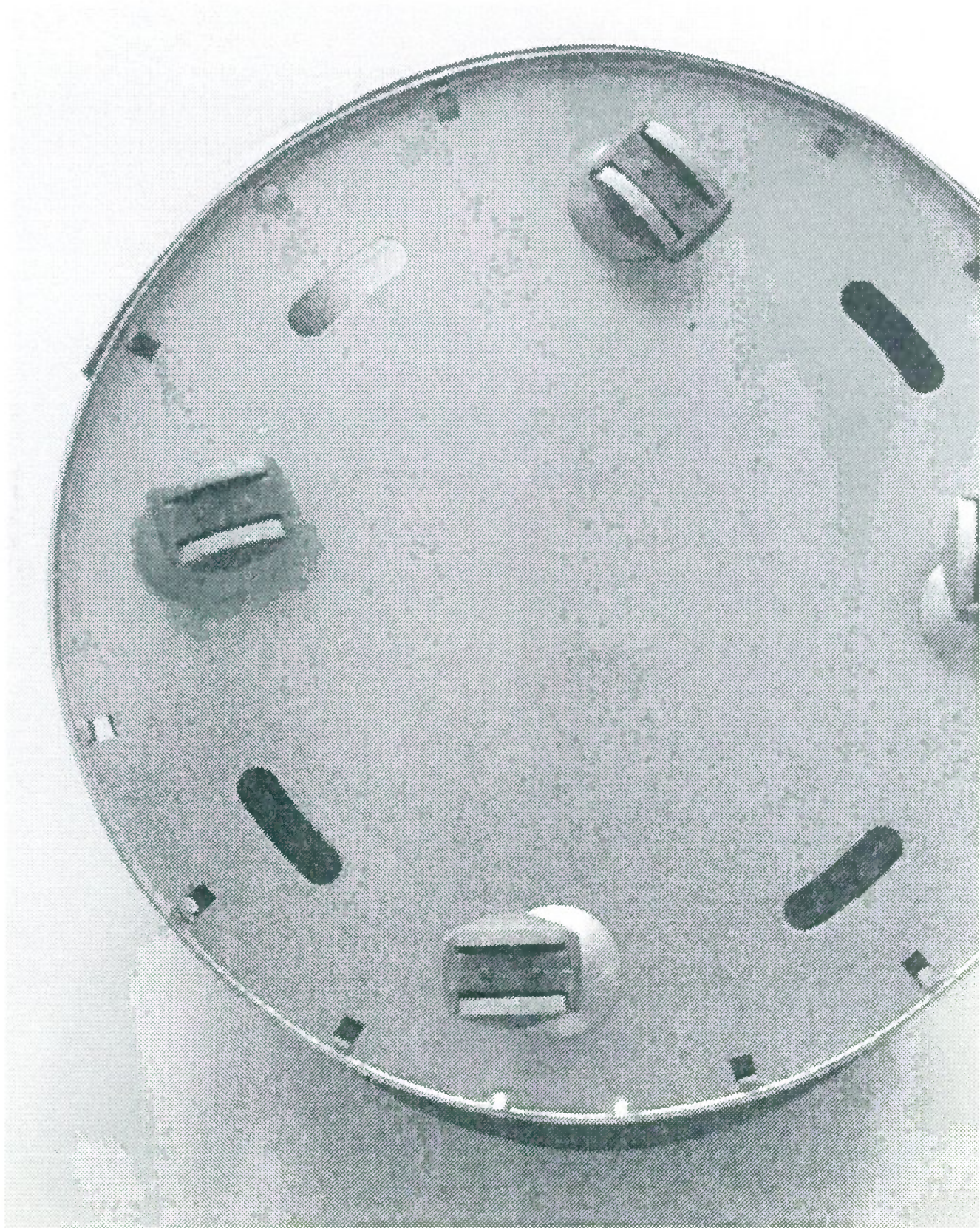
fot. 2a



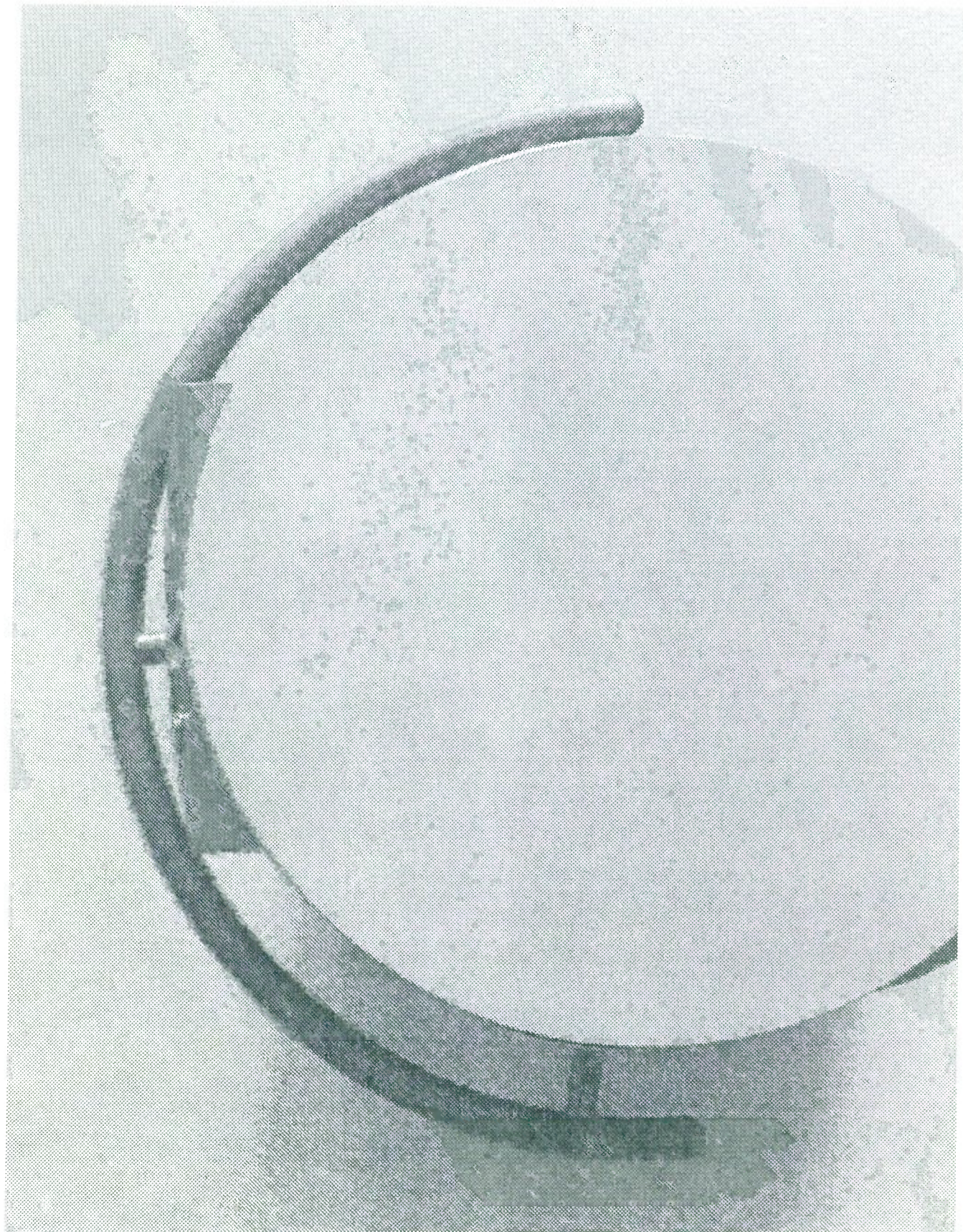
fot. 2b



fot. 3



fot. 4



fot. 5