

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21257**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(21) Numer zgłoszenia: **22490**

(22) Data zgłoszenia: **28.07.2014**

(54)

Opakowanie na żelazko

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2015 WUP 03/2015

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
**DZIUBIŃSKA ANNA, Lublin, (PL);
NOWICKI MACIEJ, Lublin, (PL)**

PL 21257

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest opakowanie na żelazko przeznaczone do przechowywania i przewożenia żelazka.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa i posiadająca indywidualny charakter postać przedmiotu przejawiająca się w układzie linii, konturów, kształcie i kolorystyce. Efekt przestrzenny uzyskany jest poprzez oryginalne ukształtowanie i zgrupowanie elementów zewnętrznych tworzących postać tego opakowania, nadając tym swoisty i oryginalny wygląd.

Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego uwidocznione jest w zestawie ilustracji przedstawiającym odmiany tego wzoru przemysłowego, z których pierwsza dotyczy ogólnego kształtu opakowania, a następne odmiany tego opakowania w różnych kolorach. Poszczególne figury zestawu ilustracji przedstawiają:

Fig. 1 – kształt opakowania, bez kolorów na jego powierzchniach;

Fig. 2 – opakowanie na żelazko w rzucie izometrycznym w kolorach czarnym i białym;

Fig. 3 – opakowanie na żelazko w rzucie izometrycznym w kolorach czarnym, szarym i czerwonym;

Fig. 4 – opakowanie na żelazko w rzucie izometrycznym w kolorach czarnym i szarym;

Fig. 5 – opakowanie na żelazko w rzucie izometrycznym w kolorach czarnym, szarym i zielonym;

Fig. 6 – opakowanie na żelazko w rzucie izometrycznym w kolorach czarnym, szarym i pomarańczowym.

Odmiana 1. Przedmiotem tej odmiany wzoru przemysłowego jest jedynie kształt opakowania – powtarzający się w pozostałych odmianach bez względu na kolorystykę opakowania. Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego posiada kształt pięciostiennej bryły przestrzennej składającej się z podstawy o zarysie prostokąta, ściany o zarysie prostokąta, dwóch równoległych ścianek o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego, w których przeciwprostokątna stanowi łuk oraz ścianki o kształcie powierzchni. Powierzchnia jest wyznaczona przez łuki boków o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego, górną podstawę ścianki o zarysie prostokąta i krótszy bok podstawy o zarysie prostokąta. Ścianki o zarysie prostokąta i ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są usytuowane prostopadle do podstawy. Na jednej ścianie w kształcie zbliżonym do trójkąta prostokątnego znajdują się trzy wgłębienia w kształcie walców o różnej średnicy i różnej głębokości. Dwa pierwsze wgłębienia zachodzą na siebie w ten sposób, że pierwsze wgłębienie o największej średnicy leży bliżej naroża prostokątnego, drugie wgłębienie o środkowej średnicy leży bliżej boku o kształcie łuku. Trzecie wgłębienie o najkrótszej średnicy zawarte jest stycznie w drugim wgłębieniu w kształcie walca o środkowej średnicy. Ścianka w kształcie prostokąta posiada wgłębienie ograniczone bokami ściany i linią w kształcie fali oraz wypust w kształcie walca. Wszystkie krawędzie wypustów, wgłębień oraz krawędzie pomiędzy ściankami są zaokrąglone.

Odmiana 2. Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego posiada kształt jak w odmianie pierwszej z tym, że wgłębienie w ścianie w kształcie prostokąta ograniczone bokami ściany i linią w kształcie fali oraz drugie wgłębienie w kształcie walca o środkowej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze białym. Pozostałe elementy są w kolorze czarnym.

Odmiana 3. Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego posiada kształt jak w odmianie pierwszej z tym, że ścianka o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego, ścianka o zarysie prostokąta i trzecie wgłębienie w kształcie walca o najmniejszej średnicy są w kolorze szarym. Ścianka o kształcie powierzchni, wgłębienie w ścianie w kształcie prostokąta ograniczone bokami ścianki i linią w kształcie fali oraz drugie wgłębienie w kształcie walca o środkowej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze czarnym. Pierwsze wgłębienie w kształcie walca o największej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego i wypust w kształcie walca w ścianie o zarysie prostokąta są w kolorze czerwonym.

Odmiana 4. Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego posiada kształt jak w odmianie pierwszej z tym, że ścianka o kształcie powierzchni, pierwsze wgłębienie w kształcie walca o największej średnicy, drugie wgłębienie o środkowej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego i wypust w kształcie walca na ścianie w kształcie prostokąta są w kolorze czarnym. Pozostałe elementy są w kolorze szarym.

Odmiana 5. Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego posiada kształt jak w odmianie pierwszej z tym, że pierwsze wgłębienie w kształcie walca o największej średnicy

w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego i ścianka o kształcie powierzchni są w kolorze czarnym. Ścianka o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego, ścianka o zarysie prostokąta oraz trzecie wgłębienie w kształcie walca o najkrótszej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze szarym. Wgłębienie ograniczone bokami ściany i linią w kształcie fali, wypust w kształcie walca w ścianie w kształcie prostokąta oraz drugie wgłębienie o środkowej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze zielonym.

Odmiana 6. Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego posiada kształt jak w odmianie pierwszej z tym, że pierwsze wgłębienie w kształcie walca o największej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego i ścianka o zarysie prostokąta jest w kolorze czarnym. Ścianka o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego, oraz trzecie wgłębienie w kształcie walca o najkrótszej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze szarym. Ścianka o kształcie powierzchni, wgłębienie ograniczone bokami ściany i linią w kształcie fali, wypust w kształcie walca w ścianie w kształcie prostokąta oraz drugie wgłębienie o środkowej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze pomarańczowym.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego charakteryzuje się następującymi, wspólnymi dla wszystkich odmian cechami;

1. Posiada kształt pięciociennej bryły przestrzennej składającej się z podstawy o zarysie prostokąta, ściany o zarysie prostokąta, dwóch równoległych ścianek o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego, w których przeciwprostokątna stanowi łuk oraz ścianki o kształcie powierzchni. Powierzchnia jest wyznaczona przez łuki boków o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego, górną podstawę ścianki o zarysie prostokąta i krótszy bok podstawy o zarysie prostokąta. Ścianki o zarysie prostokąta i ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są usytuowane prostopadle do podstawy.
2. Na jednej ścianie w kształcie zbliżonym do trójkąta prostokątnego znajdują się trzy wgłębienia w kształcie walców o różnej średnicy i różnej głębokości. Dwa pierwsze wgłębienia zachodzą na siebie w ten sposób, że pierwsze wgłębienie o największej średnicy leży bliżej naroża prostokątnego, drugie wgłębienie o środkowej średnicy leży bliżej boku o kształcie łuku. Trzecie wgłębienie o najkrótszej średnicy zawarte jest stycznie w drugim wgłębieniu w kształcie walca o środkowej średnicy.
3. Ścianka w kształcie prostokąta posiada wgłębienie ograniczone bokami ściany i linią w kształcie fali oraz wypust w kształcie walca.
4. Wszystkie krawędzie wypustów, wgłębień oraz krawędzie pomiędzy ściankami są zaokrąglone.

Powyższe cechy zostały przedstawione na fig. 1 – 6.

Dla poszczególnych odmian wzoru przemysłowego jest ich kolorystyka:

5. wgłębienie w ścianie w kształcie prostokąta ograniczone bokami ściany i linią w kształcie fali oraz drugie wgłębienie w kształcie walca o środkowej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze białym. Pozostałe elementy są w kolorze czarnym. Powyższe cechy przedstawiono na fig. 2.
6. ścianka o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego, ścianka o zarysie prostokąta i trzecie wgłębienie w kształcie walca o najmniejszej średnicy są w kolorze szarym. Ścianka o kształcie powierzchni, wgłębienie w ścianie w kształcie prostokąta ograniczone bokami ścianki i linią w kształcie fali oraz drugie wgłębienie w kształcie walca o środkowej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze czarnym. Pierwsze wgłębienie w kształcie walca o największej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego i wypust w kształcie walca w ścianie o zarysie prostokąta są w kolorze czerwonym. Powyższe cechy przedstawiono na fig. 3.
7. ścianka o kształcie powierzchni, pierwsze wgłębienie w kształcie walca o największej średnicy, drugie wgłębienie o środkowej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego i wypust w kształcie walca na ścianie w kształcie prostokąta są w kolorze czarnym. Pozostałe elementy są w kolorze szarym. Powyższe cechy przedstawiono na fig. 4.
8. pierwsze wgłębienie w kształcie walca o największej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego ścianka o kształcie powierzchni są w kolorze czarnym. Ścianka

o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego, ścianka o zarysie prostokąta oraz trzecie wgłębienie w kształcie walca o najkrótszej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze szarym. Wgłębienie ograniczone bokami ściany i linią w kształcie fali, wypust w kształcie walca w ścianie w kształcie prostokąta oraz drugie wgłębienie o środkowej średnicy w ścianie zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze zielonym. Powyższe cechy przedstawiono na fig. 5.

9. pierwsze wgłębienie w kształcie walca o największej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego ścianka o zarysie prostokąta jest w kolorze czarnym. Ścianka o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego, oraz trzecie wgłębienie w kształcie walca o najkrótszej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze szarym. Ścianka o kształcie powierzchni, wgłębienie ograniczone bokami ściany i linią w kształcie fali, wypust w kształcie walca w ścianie w kształcie prostokąta oraz drugie wgłębienie o środkowej średnicy w ścianie o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze pomarańczowym. Powyższe cechy przedstawiono na fig. 6.

Ilustracja wzoru

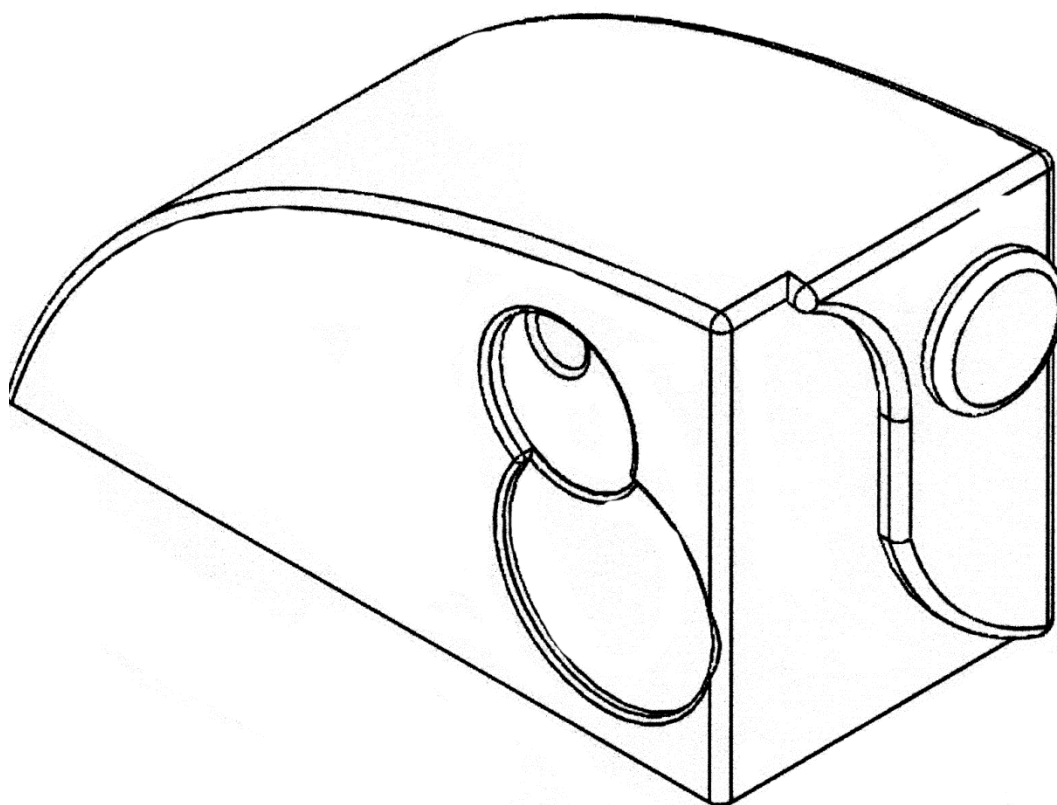


Fig. 1

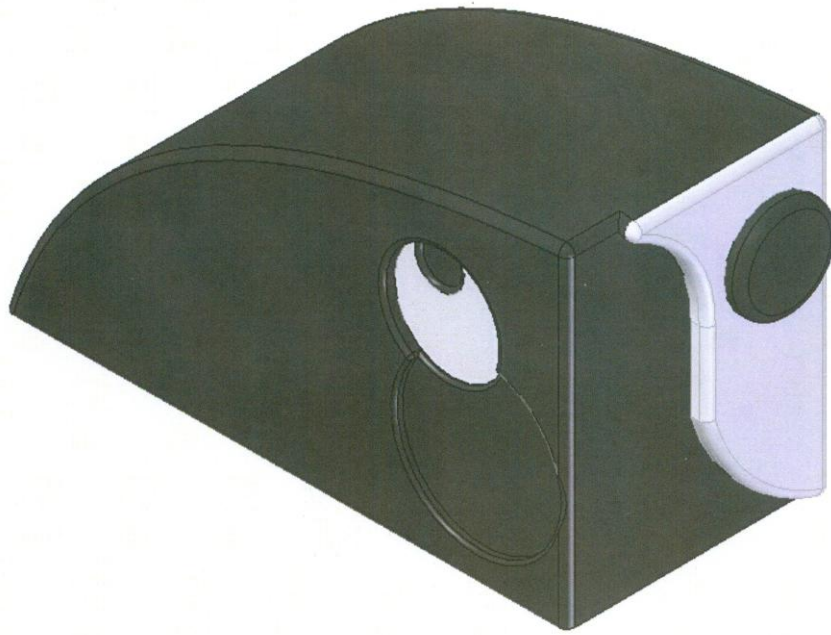


Fig. 2

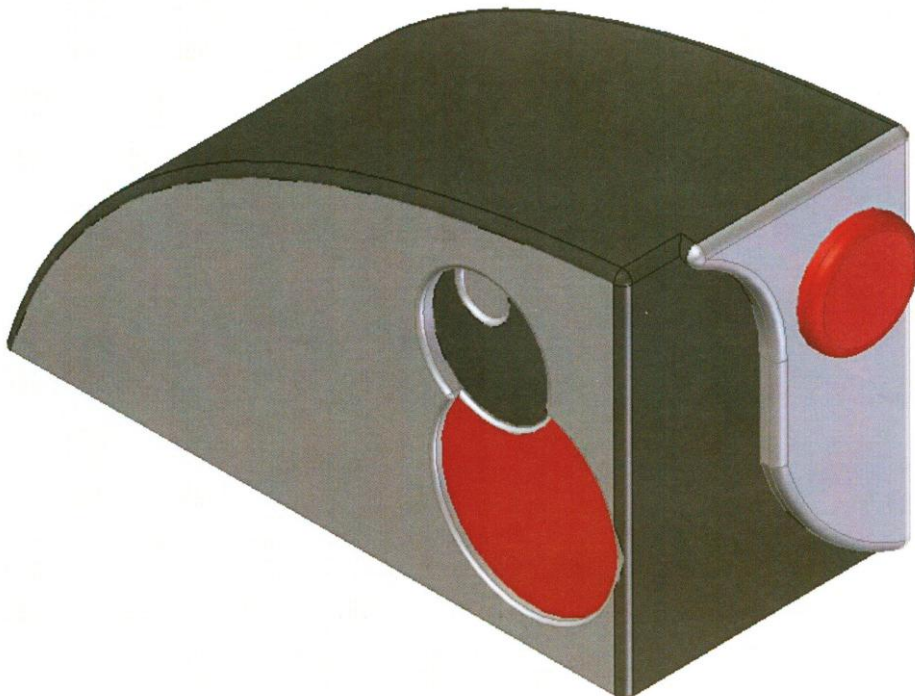


Fig. 3

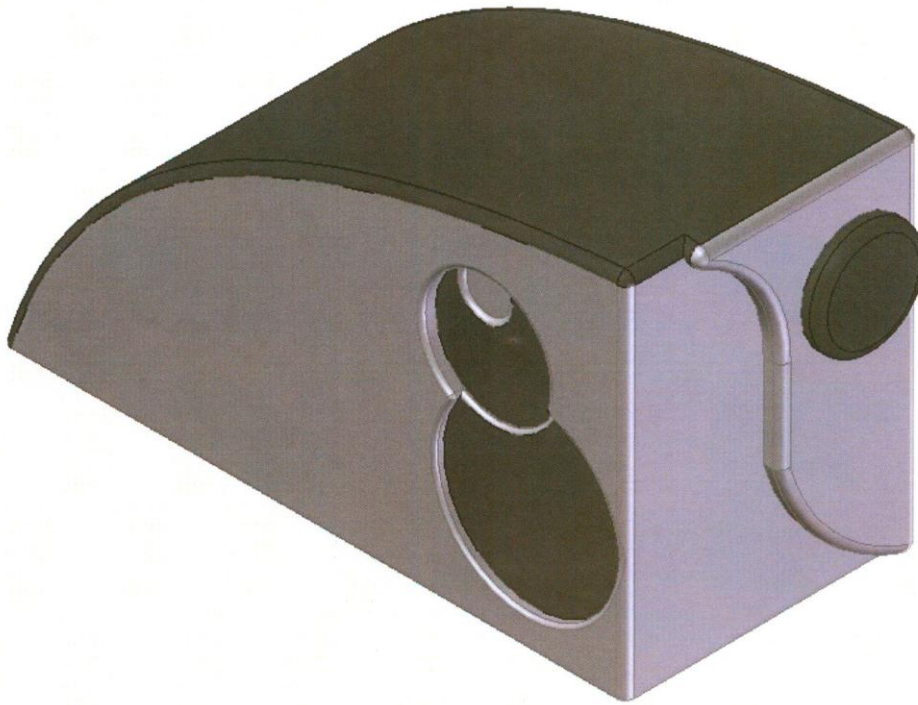


Fig. 4

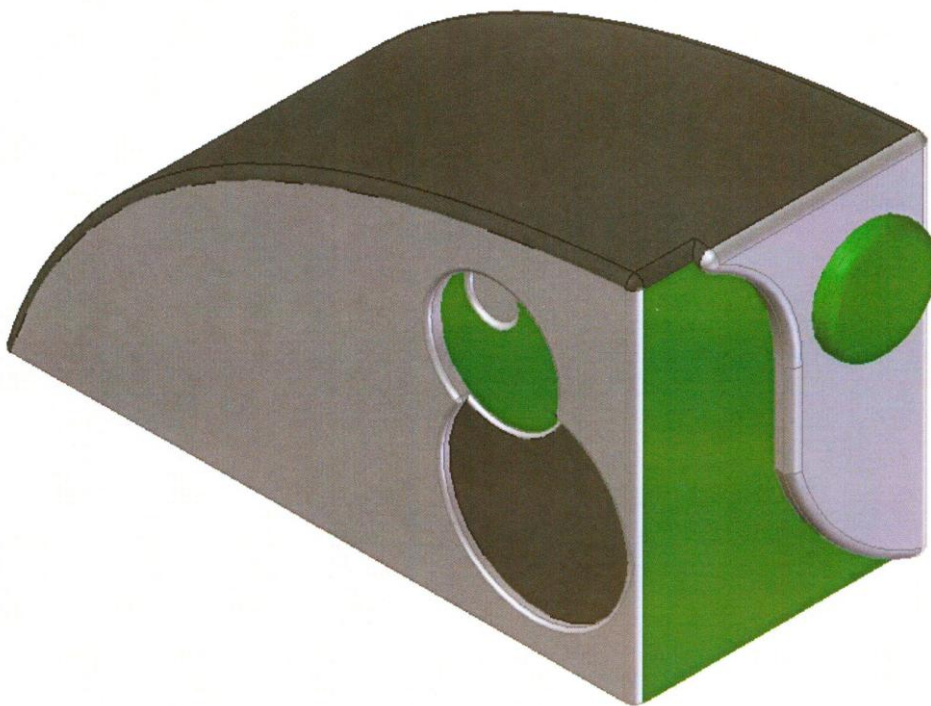


Fig. 5

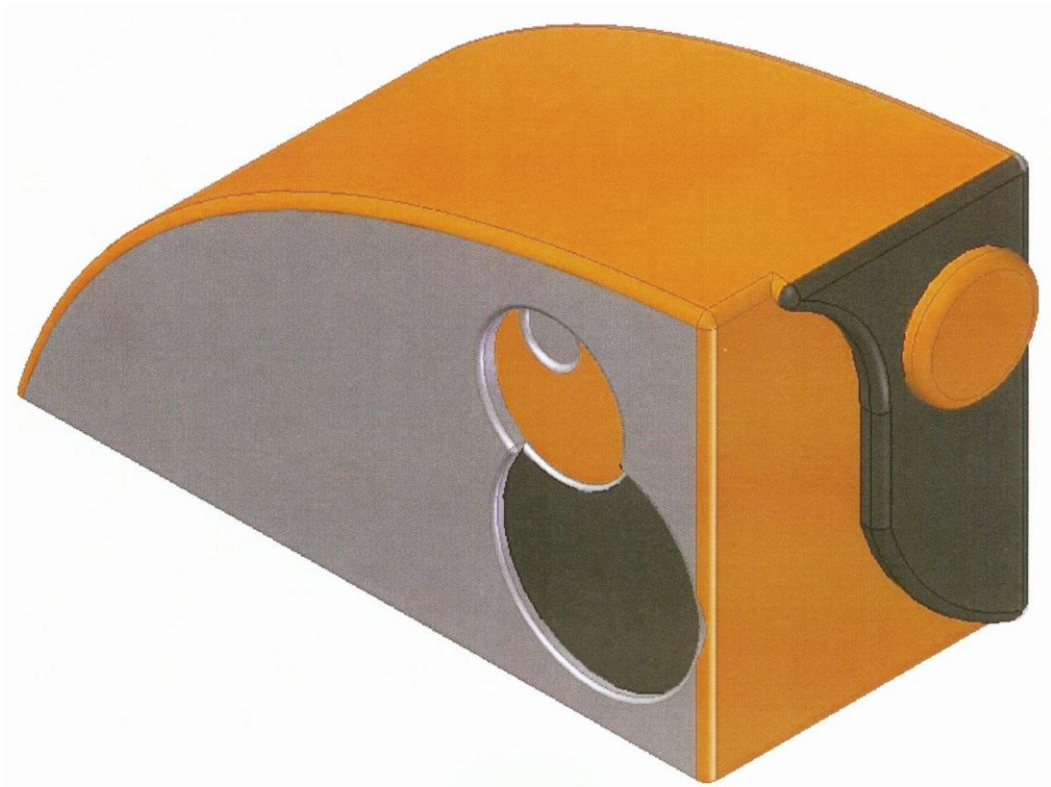


Fig. 6

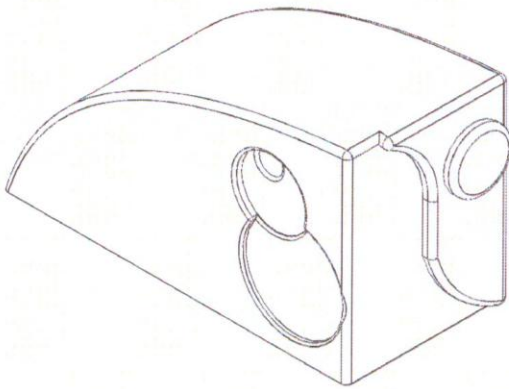


Fig. 1

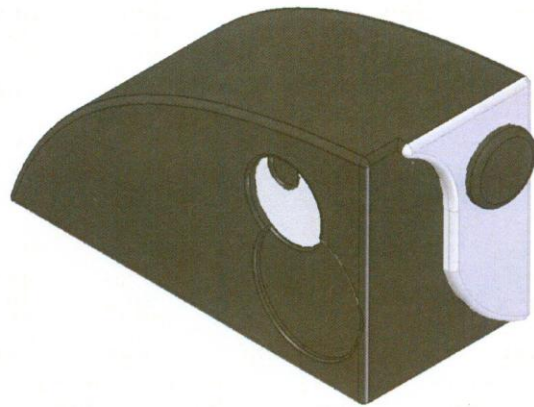


Fig. 2

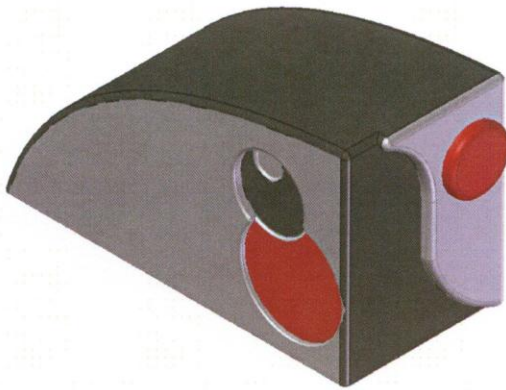


Fig. 3

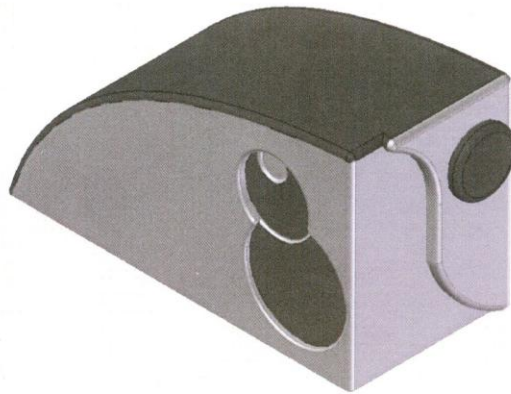


Fig. 4

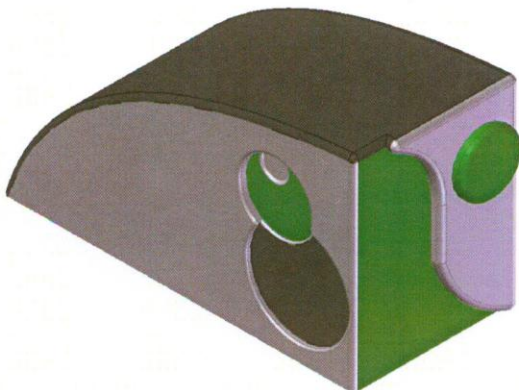


Fig. 5

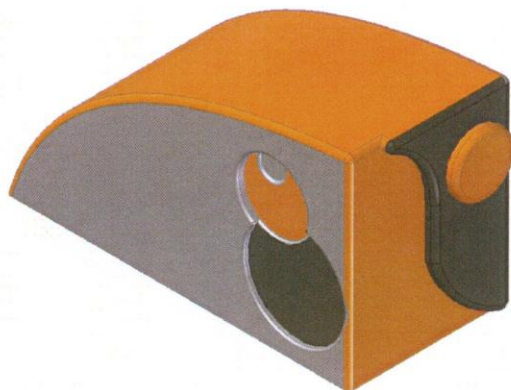


Fig. 6