

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11868**

(21) Numer zgłoszenia: **10732**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(22) Data zgłoszenia: **11.12.2006**

(54)

Opakowanie do jajek

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2007 WUP 10/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
GTX HANEX Plastic Sp. z o.o., Poznań, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Paż Michał, Poznań, (PL)

PL 11868

Nr Rp. 11868

Klasa 09-03

Opakowanie do jajek

Przedmiotem, wzoru przemysłowego jest opakowanie do jajek, mające zastosowanie jako jednostkowe opakowanie samoliczące do transportu i przechowywania jaj.

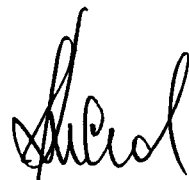
W dotychczasowych rozwiązaniach opakowania do jajek w postaci dwóch członów, połączonych przegubową ścianką, z których każdy miał dwa rzędy gniazd na jaja, wykonywano głównie z masy papierowej.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniono na rysunku, gdzie na fig. 1 pokazano opakowanie w stanie otwartym w widoku z góry, na fig. 2 w widoku od strony krótszego boku w stanie otwartym, na fig. 3 widok od strony dłuższego boku w stanie otwartym, zaś na fig. 4 widok od strony dłuższego boku w stanie zamkniętym.

Opakowanie do jajek jest pojemnikiem z tworzywa sztucznego o przeźroczystych ściankach. Zawiera człon dolny 1 i człon górny 2, połączony przegubowo wzdłuż jednego z boków długich za pomocą przegubu 3. Człon dolny 1 ma kołnierz 4, a człon górny ma kołnierz 5. Kołnierze 4 i 5 w stanie zamkniętym oraz otwartym opakowania usytuowane są w płaszczyznach równoległych. Ściana czołowa 6 członu dolnego 1 ma zakrzywioną powierzchnię 7 do wewnątrz, przy czym w powierzchni 7 znajduje się gniazdo 8, w które wchodzi kołek ustalający 9, wychodzący z zakrzywionej do wewnątrz powierzchni 10 ściany czołowej 11 członu górnego 2. W narożnikach kołnierza 4 i kołnierza 5 ukształtowane są kołki dystansowe 12, przylegające do siebie w

stanie zamkniętym opakowania. Z członu dolnego 1 wychodzą gniazda 13 rozmieszczone w szeregu wzdłuż kołnierza 4. W stanie zamkniętym opakowania w gniazdach 13 są utwierdzone kołki zatrzasku 14, wychodzące z członu górnego 2. Zagłębienia 15 w członie dolnym 1 mają powierzchnie odwzorowujące dwa szeregi ostrosłupów ściętych o podstawach wieloboków foremnych, przy czym ścianki tworzące zagłębienia 15 mają symetryczne rowki 16. Zagłębienia 15 w członie dolnym 1 oraz rozdzielające je czopy 17 wraz z powierzchniami wewnętrznymi członu górnego 2 tworzą kieszenie do umieszczania jajek.

Cechami istotnymi wzoru przemysłowego, którym jest opakowanie do jajek, będące pojemnikiem z tworzywa sztucznego o przeźroczystych ściankach, zawierające człon dolny i człon górny, połączony przegubowo wzdłuż jednego z boków długich za pomocą przegubu, z których człon dolny ma kołnierz, a człon górny ma kołnierz, zaś kołnierze w stanie zamkniętym oraz otwartym opakowania usytuowane są w płaszczyznach równoległych, poza tym ściana czołowa członu dolnego ma zakrzywioną powierzchnię do wewnątrz, w której to powierzchni znajduje się gniazdo, w które wchodzi kołek ustalający, wychodzący z zakrzywionej do wewnątrz powierzchni ściany czołowej członu górnego, ponadto w narożnikach kołnierzy ukształtowane są kołki dystansowe, przylegające do siebie w stanie zamkniętym opakowania, poza tym z członu dolnego wychodzą gniazda rozmieszczone w szeregu wzdłuż kołnierza, dodatkowo w stanie zamkniętym opakowania w gniazdach są utwierdzone kołki zatrzasku, wychodzące z członu górnego, wyróżniającymi go spośród innych opakowań są zagłębienia w członie dolnym, które mają powierzchnie odwzorowujące dwa szeregi ostrosłupów ściętych o podstawach wieloboków foremnych, przy czym ścianki tworzące zagłębienia mają symetryczne rowki, które to zagłębienia w członie dolnym oraz rozdzielające je czopy wraz z powierzchniami wewnętrznymi członu górnego tworzą kieszenie do umieszczania jajek.



mgr inż. Jerzy ŁUCZAK
RZECZNIK PATENTOWY

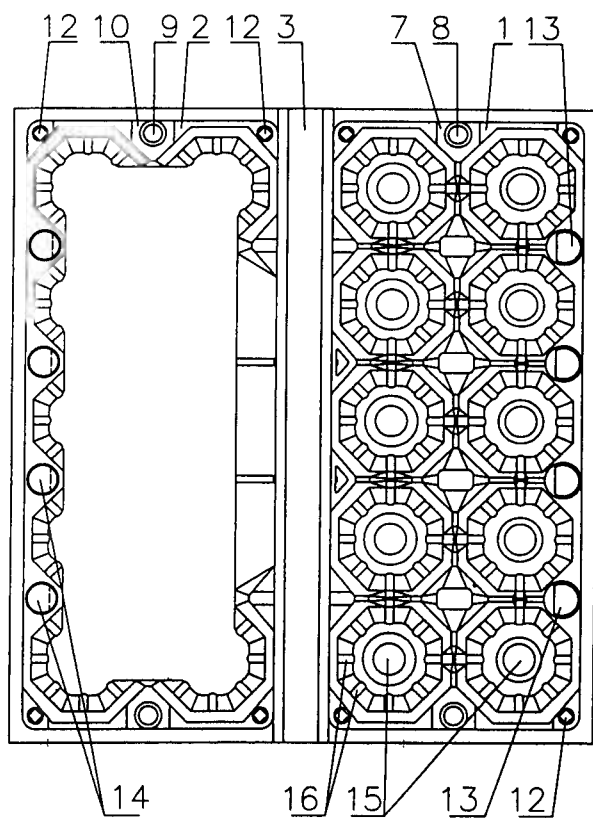


Fig 1

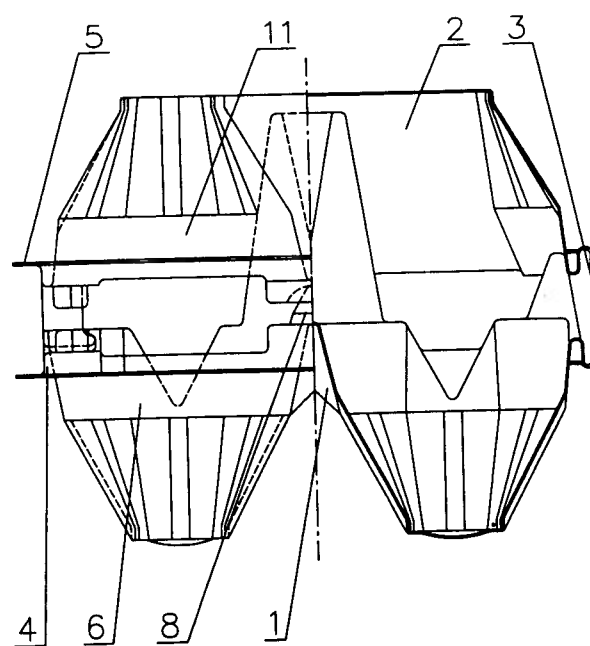


Fig 4

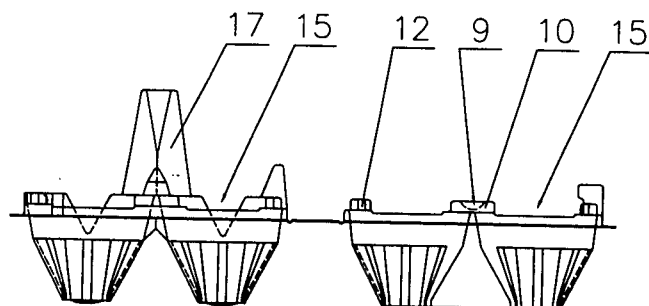


Fig 2

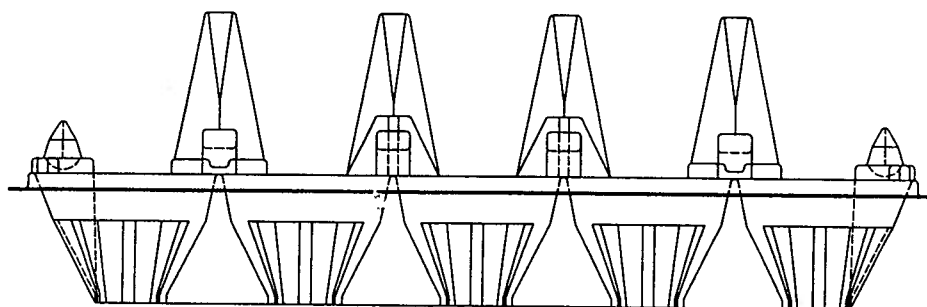


Fig 3

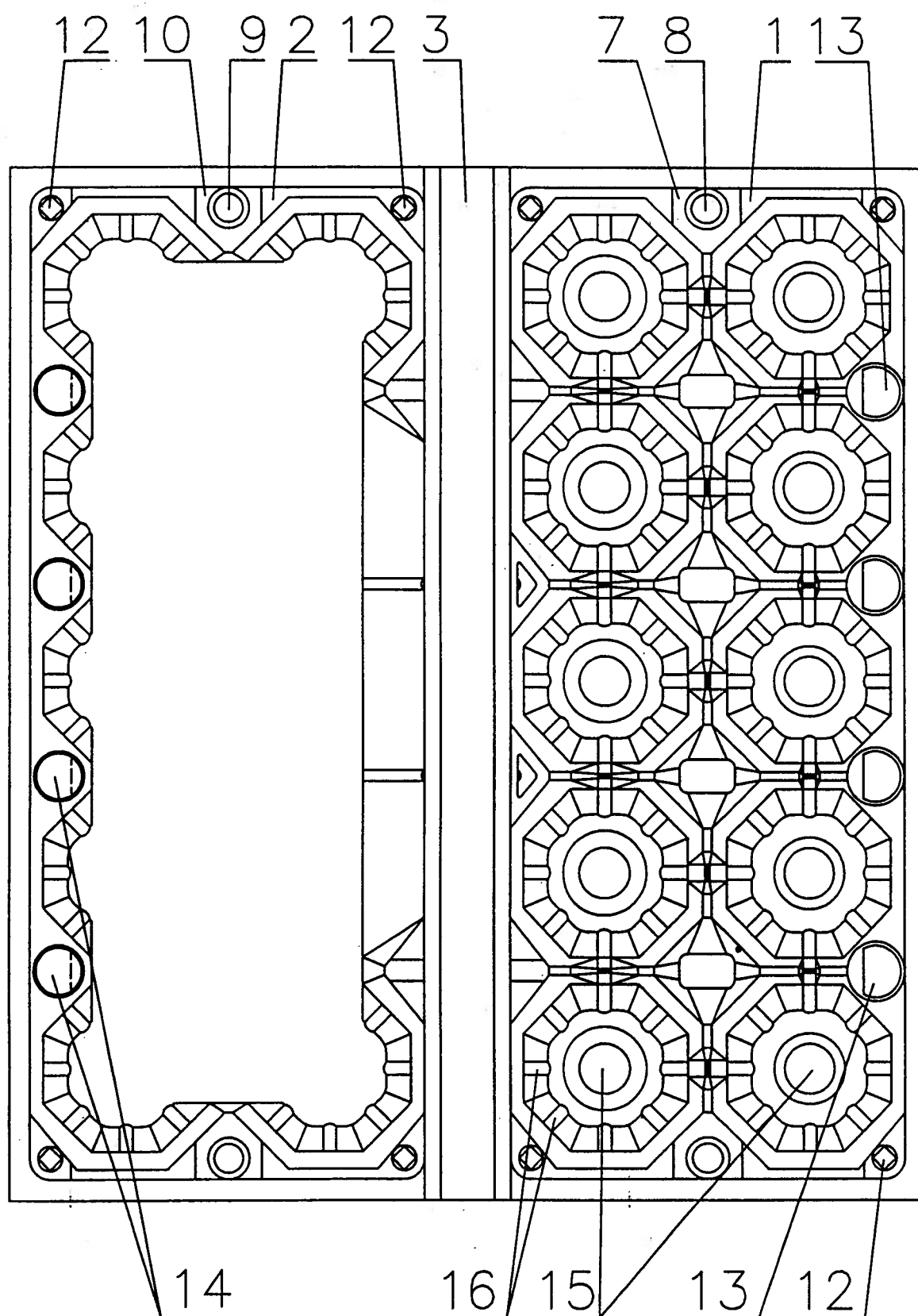


Fig 1

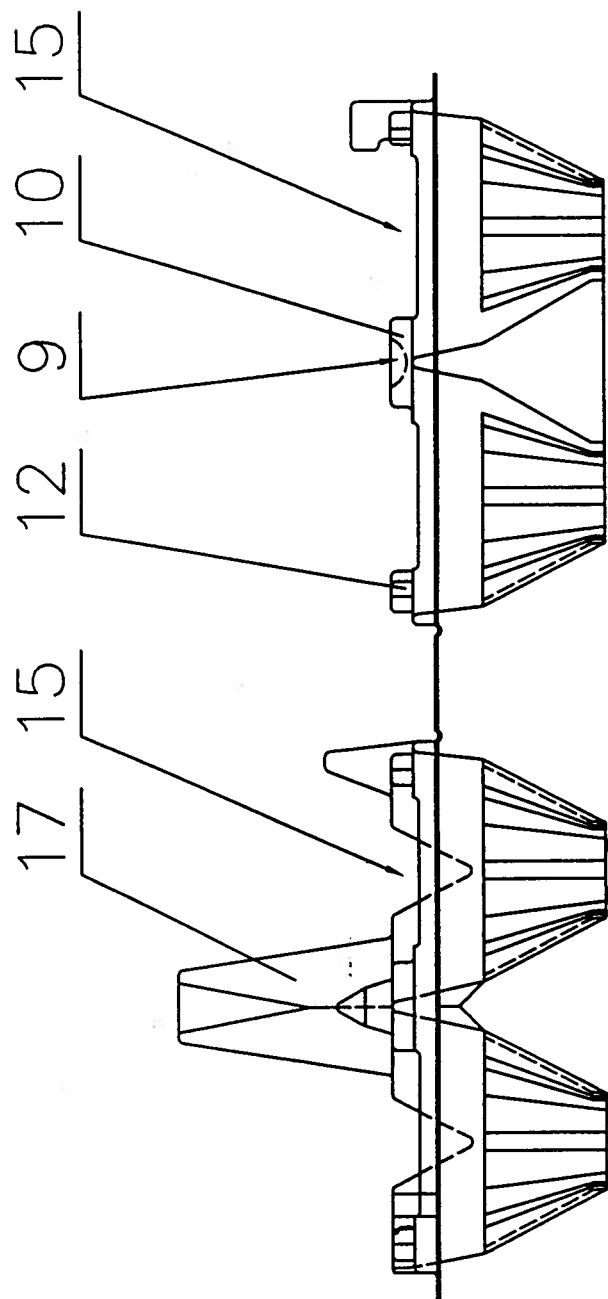


Fig 2

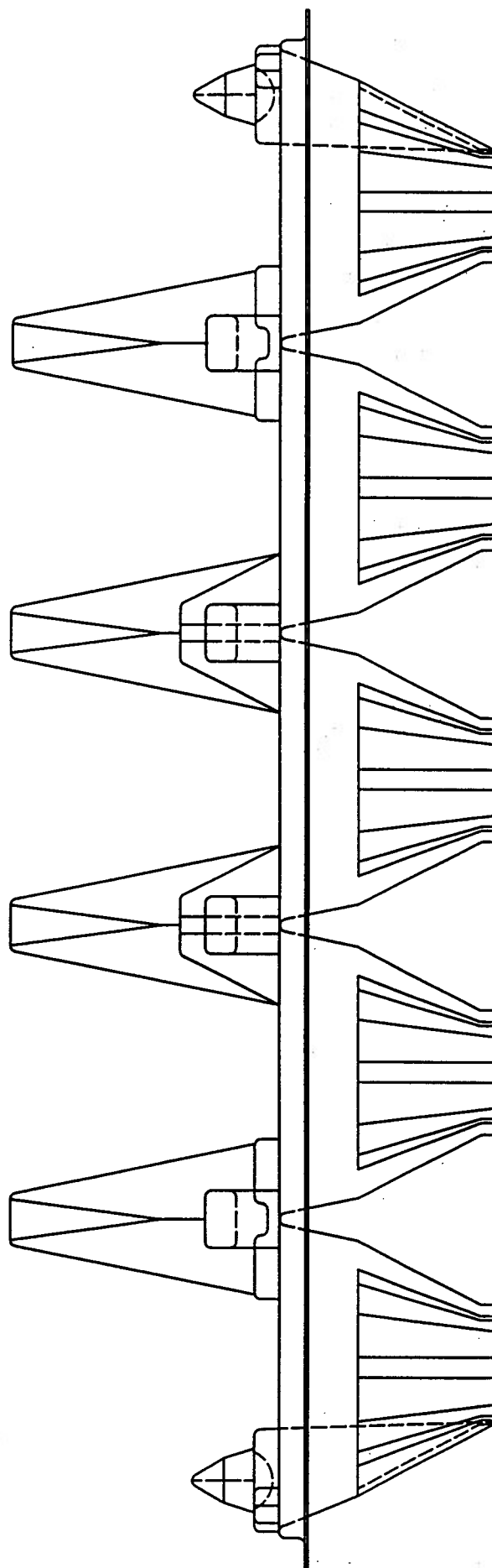


Fig 3

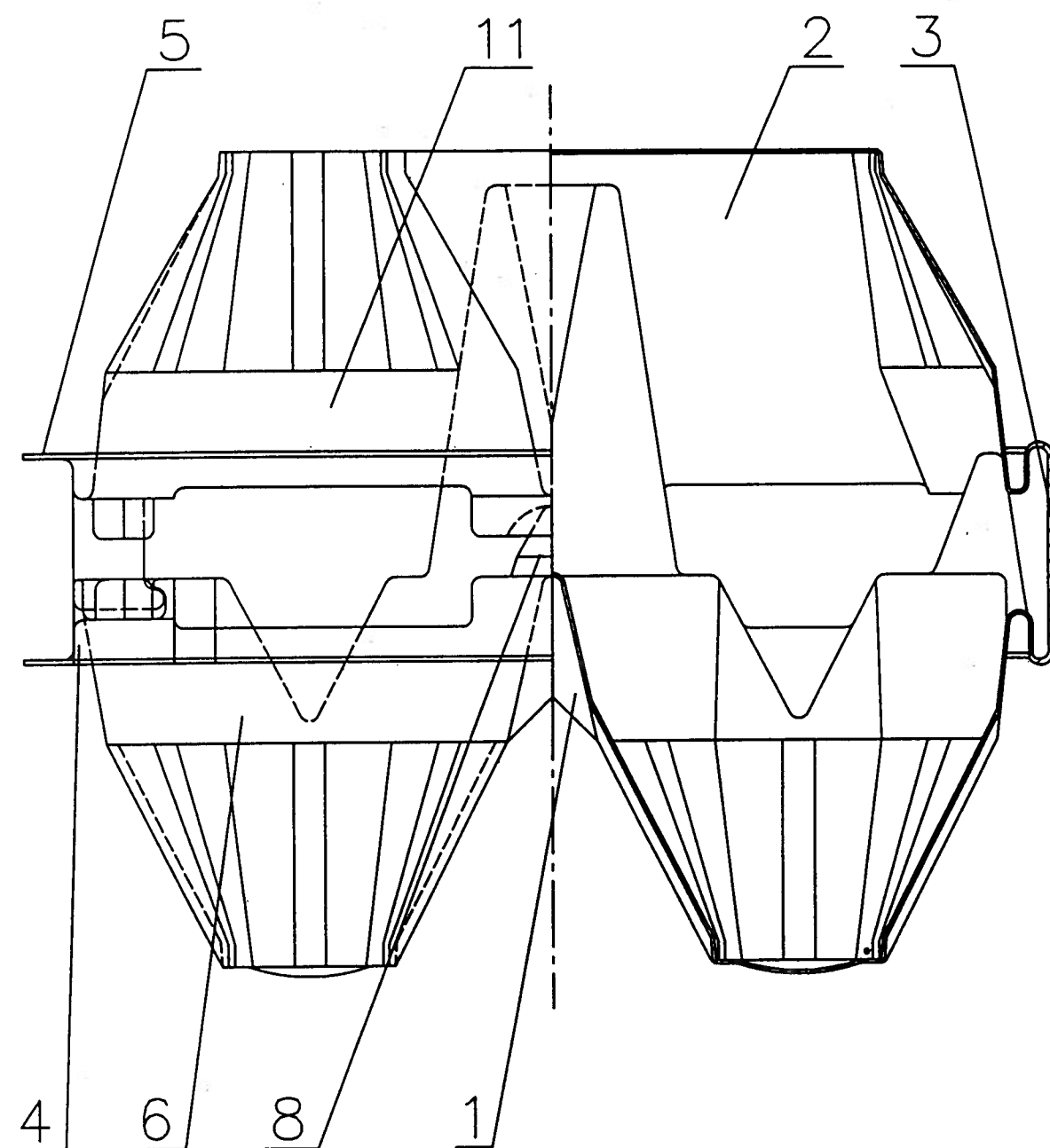


Fig 4