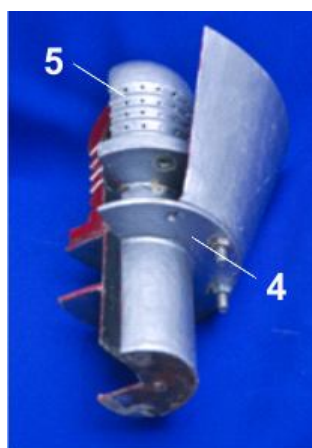
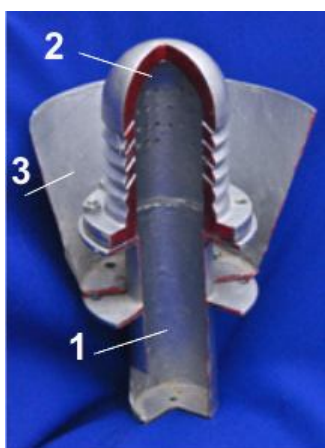


ЭФФЕКТИВНЫЙ ПНЕВОТРАНСПОРТ (ЭФТП)

Патент № 2189931

Описание

Предназначен для транспортирования различных порошкообразных материалов



1 – транспортный трубопровод; 2 – форсунка;
3 – защитный щит; 4 – фланец камеры питателя;
5 – каналы для подачи сжатого воздуха

Серебряная медаль
ВДНХ

Установка для ВДНХ

Область применения

Разработки могут быть использованы на всех предприятиях народного хозяйства, связанных с перемещением горячих и холодных пылевидных хорошо и плохо сыпучих материалов, таких как цемент, глинозем, формовочный песок, зола, известь, мука, пшеница, сахарный песок и т. д. Внедрен на ОАО «БАЗ – СУАП».

Основные технические данные

Рабочее давление, МПа	до 0,6
Расстояние транспортирования, км	до 3.

Достоинства

- Модернизация работающего камерного насоса (без нарушения герметичности)
- Уменьшение энергозатрат в несколько раз
- Надежная работа пневмотранспорта на расстояниях до 3 км
- Уменьшение износа транспортного трубопровода
- Возможность использования в системах пневмотранспорта с плотным слоем (труба в трубе).