

Концепция машины для упаковки семян в бумажный жгут

инженер Сергей Зотов (www.newengineering.ru)

05/01/2013

Постановка задачи

Существует такой тип упаковки, как «семена на ленте».

Данная упаковка, представляет собою, как правило, две бумажные ленты с наклеенными между ними через повторяющийся промежуток семенами.

В свое время я предложил концепцию замеса семян в быстро желирующейся массе, формуемой в бесконечный жгут (см. концепцию от 15/03/2011). По предложенной концепции нам совершенно не нужен был дозатор. Между тем, та концепция показалась многим «слишком необычной».

Для людей осторожных предлагаю этот, более «консервативный» вариант.

Направление решения

Надо построить машину, имеющую примитивную конструкцию и обходящуюся только одной бумажной лентой.

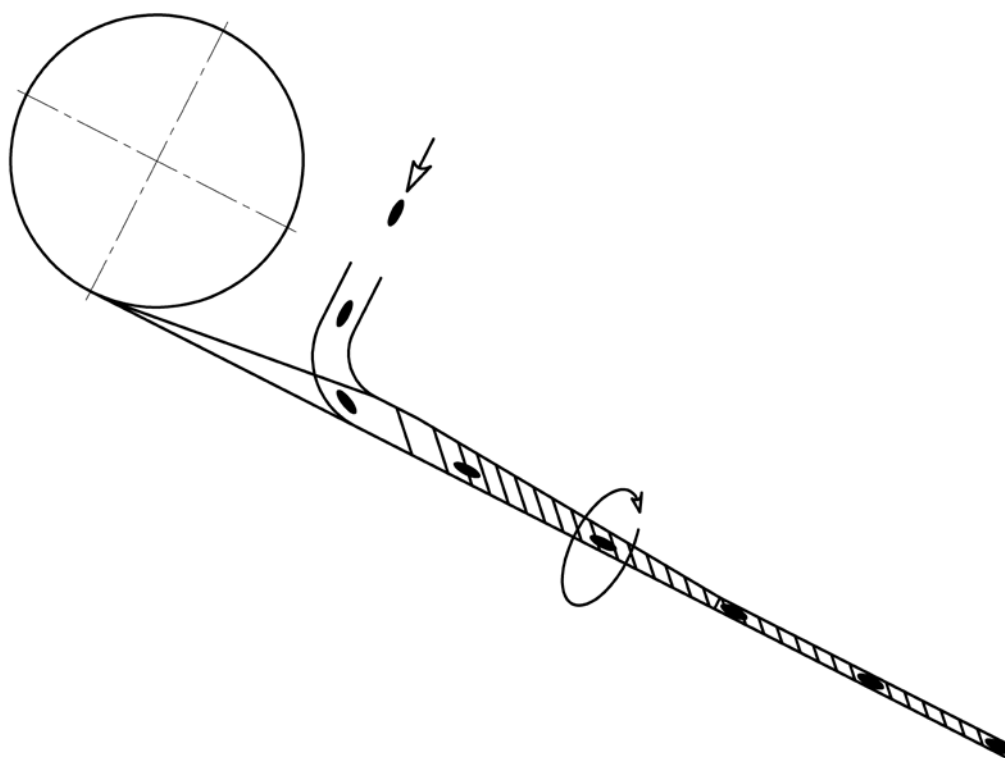
Решение

Мы все знаем нужную нам упаковку: это бумажный крученный жгут (шпагат).

Технология изготовления бумажного жгута отработана десятилетиями (или столетиями?). Все, что нам нужно, - забрасывать семена в сердцевину формирующегося жгута.

Машина легко масштабируется: количество модулей для формирования жгутов в одной машине ничем не ограничивается.

Сам жгут предлагается формировать из фильтр-бумаги наиболее низкого качества.



Лицензия



Этот файл доступен по лицензии Creative Commons Attribution 2.0 Generic (CC BY 2.0)

<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/deed.ru>

Вы можете свободно:

делиться — копировать, распространять и передавать другим лицам данное произведение;

изменять (создавать производные произведения) — чтобы приспособить это произведение к своим задачам;

использовать произведение в коммерческих целях.

При обязательном соблюдении следующих условий:

Attribution (Атрибуция) — Вы должны атрибутировать произведение (указывать автора и источник) в порядке, предусмотренном автором или лицензиаром (но только так, чтобы никоим образом не подразумевалось, что они поддерживают вас или использование вами данного произведения).

Иначе говоря, при указании, что автор этой концепции – инженер Сергей Зотов (www.newengineering.ru), вы можете делать с ней все, что хотите :)