

# Автомат для расстановки кеглей в боулинге



Исполнил: Григорьев Артём  
Группа: АА-26

# История появления

- \* В 1946 году он (пинспоттер) был продемонстрирован на выставке.
- \* В 1951 году был установлен первый аппарат по установке кегель.
- \* Раньше сбитые кегли расставляли молодые люди (Пинбои)



Пинбои и владелец боулинга. Начало 20 века.



38548-29  
38278-29

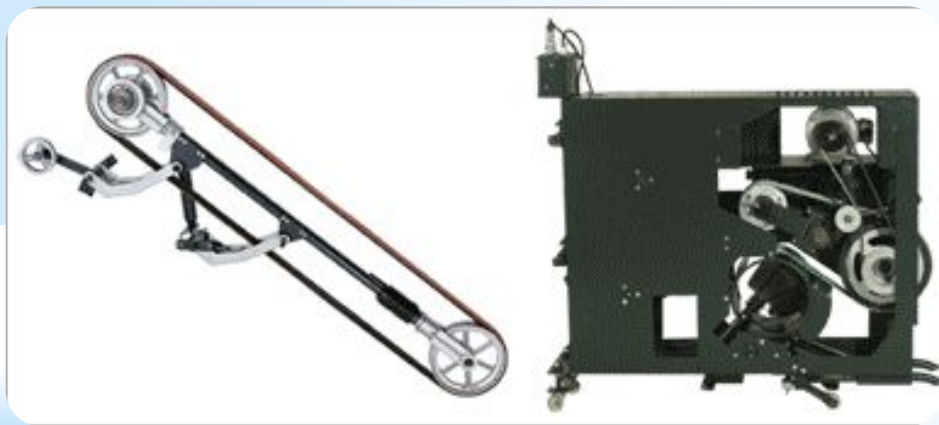
Автомат который помог пинбоям расставлять ровно кегли.

# Компоненты пинспоттера

Распределитель кеглей - дистрибьютор;

Задняя часть пинспоттера – отбойник, бункер, ковер, а также пинэлеватор.

Подъемник шаров - Болл-лифт;



На рисунке изображён вертикальный пинэлеватор.

Стандартный вес пинспоттера колеблется в пределах 1000 кг, а каждой дорожки, которая изготовлена из синтетического материала близко 2500 кг. (Пинпоттер + Дорожка)

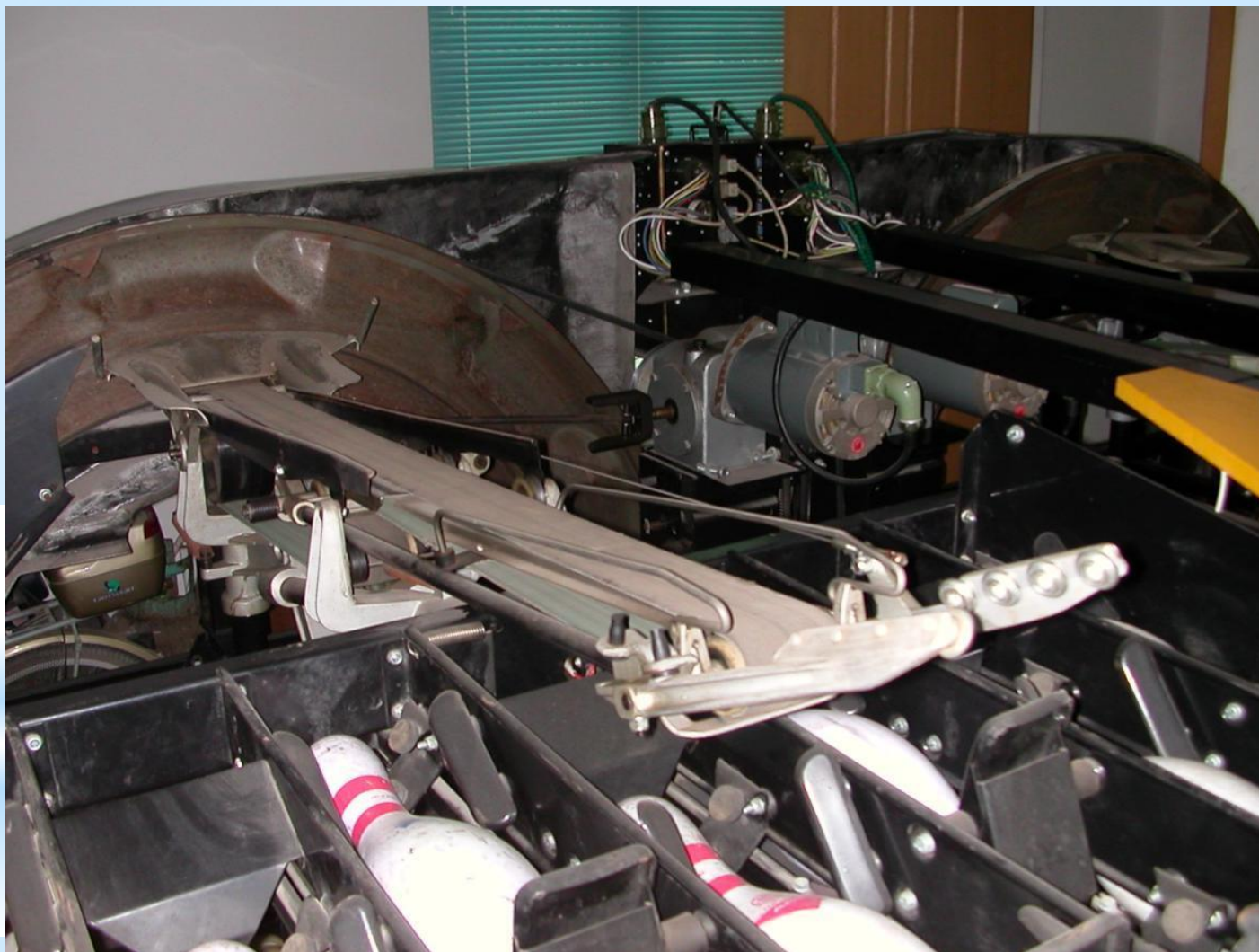


Пинспоттер VIA MC2



Пинспоттер фирмы GS

# Рукав для распределения кеглей в дистрибьютор



# Цена пинспоттера

Цены на пинспоттер колеблется от 1000\$ до  
нескольких десятков.

Цена зависит от марки пинспоттер и его  
составляющих.