

Изобретение относится к обувной промышленности.

Устройство для съема обуви с колодки включает станину с установленной на ней стойкой, устройство захвата обуви и смонтированный на стойке механизм его перемещения, содержащий силовой цилиндр, корпус которого смонтирован на станине, а также механизм подачи колодки с обувью, содержащий шарнирно установленный на станине двуплечий рычаг, на одном конце которого закреплен штырь для колодки. Новизна изобретения состоит в том, что механизм перемещения включает консоль, смонтированную на стойке с возможностью вертикального перемещения, и вертикально расположенную тягу, которая одним концом связана с силовым цилиндром, а другим закреплена на консоли. Устройство захвата обуви смонтировано снизу консоли и содержит пару закрепленных на кронштейнах под ней поворотных губок с зубчатыми секторами, находящимися в зацеплении с зубчатой рейкой, размещенной между ними. Механизм перемещения зубчатой рейки смонтирован сверху консоли и содержит электромагнит и возвратную пружину.

П. формулы: 1

Фиг.: 3