...SU.... 1142096 A

4(51) A 43 D 8/04: C 14 B 5/02

31) A 43 D 8/04; C 14 H 3/UZ

property \$

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ ИЗОВРЕТЕНИЙ И ОТИРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Н АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

- (21) 3658572/28-12
- (22) 03.11.83
- (46) 28.02.85. Был. № 8
- (72) Д.Р.Амирханов и Н.И.Баканов (71) Витебский технологический институт дегкой промышленности и Орловс-
- тут легкой промышленности и Орловский научно-исследовательский институт легкого машиностроения (53) 685.31.052(088.8)
- (56) 1. Авторское свидетельство СССР № 910150, кл. А 43 D 8/04. 1978.
- (54) (57) ПРЕСС ДЛЯ ВМРУБКИ ДЕТАЛЕЙ ОБУВИ, содержащий стаймун, стол с вырубися плитой, закрепленной на стакине, направляющие, установлениме с возможностью поворота на оси, траверсу, жестко соединенную с дву-

ня боковинами, установлениыми с возножностью перемещения вдоль направляющих, и механизм перемещения траверсы, соединенный с силовым приводон и боковниями, о тличаю щ кй с я тем, что, с целых повышения надежности, механизм перемещения траверсы состоит из леух одинаковых узлов, расположенных на противолежащих сторонах станины, которая имеет вертикальные пазы, каждый узел содержит ползук, установленный в соответствующем вертикальном пазу станины, и шатун, один конед кото-Грого спединен с боковиной, а другойс ползуком, причем последний посредством рычажной системы соединен с силовым приводом.

Изобрежение относится к машиностроения пия папкой проминения и используется в прессях пля выпубки потапой

Venerrey пресс пля рыпубум петапей сопержаний станину стоп с выпубной длятой закрепленной на станине, направляющие, установленные с возможностью поновотя на оси, траверсу, жестко соещиненную с пяумя боковинами. Установленными с возмож-VOCTED DEPONEROUSE DROUG HARDSHIEST THE W MAY ARROW MOTOMORPHUS TRADERсы, соединенный с суповым приводом и боковинами [1]

Непостаток известного пресся сос-TOWY B TOM. WTO OH PMEET HUSKYN HAT лежность механизма опускания траяерсы и ввода ее в пабочую зону при больног усилиях выпубки.

Пель изобретения - повышение напежиости устройства.

Поставленная пель постигается тем. что пресс солержит стенику, стол с рыпубиой плитой закрепленной на Станине, направляющие, установленные с возможностью поворота на оси, траверсу жестко соединенную с двумя боковинами, установленными с возможностью перемещения вдоль направляювих, и механизм перемещения трансосы, спетименный с сиповым приводом и боковинами, механизм перемещения тряверсы состоит из двух одинаковых узлов, расположенных на противолежаших стопонах станивы, которая имеет вертикальные пазы, каждый узел сопержит полячн, установленный в соответствующем вертикальном назу станииы. и шатун, один конец которого сое-ж. динен'є боковиной, а другой - с ползуном, причем последний посредством рычажной системы соединен с силовым приводом.

На фиг. 1 изображен пресс. вид сбоку: на фиг. 2 - кинематическая схема механизма привода.

Пресс для вырубки деталей обуви содержит станину 1, стол с вырубной плитой 2 и траверсу 3, установленную 50 на двух боковинах 4, которые перемешаются в качающихся направляющих 5. жестко связанных между собой валом 6. В нижней части боковины 4 запрессованы папьцы 7, которые шарпирно через

нами 10, перемежающимися в пазах 11 станины 1. Полячны 10 челез систему THE TOTAL TOTAL TO THE TOTAL THE TANK THE NOT TRACTOCHE OF STOKE CURROSSES ра 12 привода пресса. Для предстирапримя упапов том околивким товоротя траверсы в рабочее положение и ограничения ве жола при отволе пресс 10 сиябжен паконя пентфериции метройствами 13 и 14.

папьлы 8 и матуны 9 связаны с полау-

Выпубку на прессе осуществляют сполинены образом

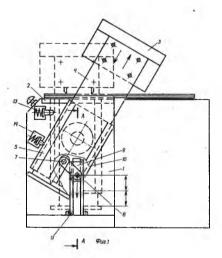
При включении пресса на рабочий HAKE MECHO OF CHEROMECORS POSTATION в бесштоковую полость рабочего гипропиликара 12. Шток гидропилицапа 12 пепемещается ввелу и мерез сис-THE DAY OF THE TOTAL THE STREET HE STREET 10. частавляя их опускаться виня по порам 11 в станине 1. Через попым 8 и шатувы 9 пвижение от полячнов 10 перепается на папьны 7, запрессованные в боховинах 4, которые вместе с траверсой 3 начинают опускаться вниз по паправляющим 5, одновременно поворанивансь вокруг вака 6. Происходит опновременный поворот и опускание траверсы 3 в рабочее положение. По окончании поворота направпаковие 5 упинаются в пемпферное устройство 13 и заряжают его.

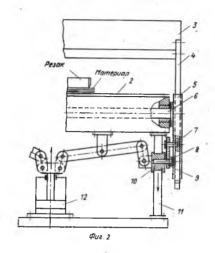
Пои дальнейшем движении подзунов 10 виня, когля папыны 7 и 8 и вал 6 окажутся на одной вертикали, траверса 3 касается резака и производит прорубание материала.

Посте прорубания срабатывает золотник управления прессом, и масло от гипронасоса поступает в штоковую попость индинера 12. Дениферное устройство выводит на-

правляющие 5 из мертвой точки, а полэчны 10 паркутся вверк, производя подъем и поворот в исходное положение боковин 4 с траверсой 3. Пресс готов к очередному рабочему циклу.

Изобретение позволяет упростить конструкцию привода и повысить надежность механизмов подъема транерсы и вывода ее из рабочей зоны при произволстве тяжелых прессов для вырубки петалей обуви и кожгалантерейных изделий комбинированными и группорыми пезаками.





Составитель В.Гончаров Корректор И.Муска
Техред А.Бабимец Корректор И.Муска
Заказ 588/5 Тираж 420 Подпиское
ВНИИТИ Государственного комитета СССР
по делам изобретекой и открытий
113035, Моская, В-35, Разуская каб., д. 4/5

Фылика ІНП "Патент", г. Увгород, ул. Проективя, 4
