



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

1

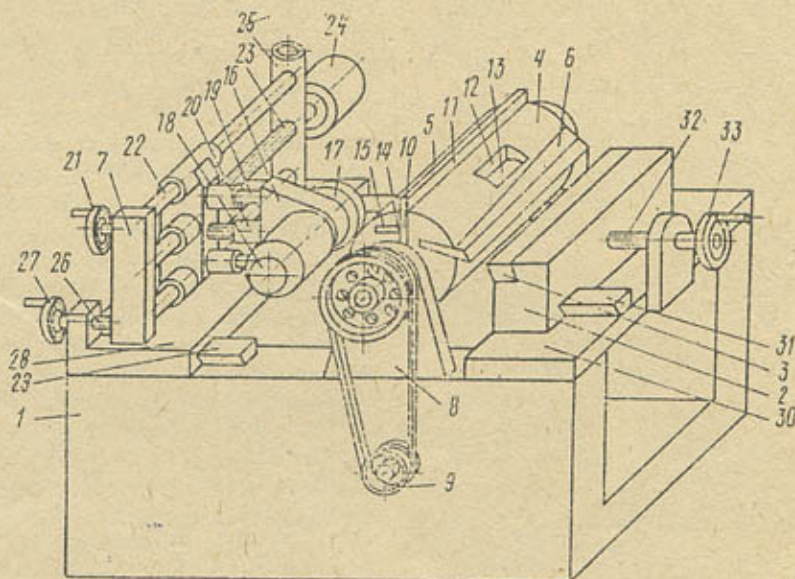
- (21) 4268635/31-27
(22) 22.04.87
(46) 07.06.89. Бюл. № 21
(71) Институт механики металлополимерных систем АН БССР
(72) Ю. И. Пушкарев, А. Э. Юницкий, Ю. М. Плескачевский, В. В. Бруенков, В. Ф. Исаков, Б. П. Белозеров, И. И. Матюшев и Д. А. Качакулян
(53) 621.961 (088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР № 1267701, кл. В 24 В 3/40, 1984.

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕЗКИ МАТЕРИАЛОВ И СПОСОБ ЗАТОЧКИ ЕГО НОЖЕЙ

(57) Изобретение касается резки неметаллических материалов, в частности волокнистых, пленочных и др., и относится к устройствам для резки материалов и способам за-

2

точки его ножей. Цель изобретения — повышение производительности устройства для резки и качества получаемых при резке изделий. В ножевой головке (НГ) 4 устройства выполнен продольный паз 10, в котором установлено коромысло (К) 11. НГ 4 имеет фрикцион 14, сопряженный с К 11. Направляющие 22 механизма 7 заточки режущих кромок НГ 4 установлены на оси 25. Для заточки НГ 4 предварительно на неподвижной НГ фиксируют положение режущих кромок контрножа 3. Затем совмещают плоскость резания абразивного инструмента 17 с указанным зафиксированным положением режущих кромок контрножа на НГ 4 путем поворота последней вокруг своей оси вращения и изменения угла между направлением перемещения абразивного инструмента и осью вращения НГ 4. 2 с. и 1 з. п. ф-лы, 8 ил.



Фиг. 1