

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6366**

(21) Numer zgłoszenia: **3566**

(22) Data zgłoszenia: **23.06.2003**

(51) Klasyfikacja:  
**31-00**

(54)

**Krajalnica**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**30.11.2004 WUP 11/2004**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:  
**P.P.H.U. KOWALSKI Zbigniew Kowalski,  
Lublin, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:  
**Kowalski Zbigniew, Lublin, (PL)**

**PL 6366**

Nr Rp. 6366

Klasa 31-00

## KRAJALNICA

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest krajalnica, zwłaszcza do surowych ziemniaków i warzyw przeznaczonych na surówki lub do dalszej obróbki termicznej, mająca zastosowanie przede wszystkim w placówkach gastronomicznych.

Znane dotychczas sposoby rozdrabniania warzyw na surówki czy krojenia ziemniaków na frytki odbywają się z wykorzystywaniem noży, szatkownic lub podręcznych urządzeń tnących w nieregularne strzępy, plasterki, paski itp. lub podłużne frytki o długości nie większej niż długość ziemniaka.

Krajalnica według wzoru przemysłowego jest wytworem, mającym wymienne części składowe - blaty z nowymi, posiadającymi indywidualne kształty elementami tnącymi, umożliwiającymi wycinanie z ziemniaków i warzyw, po docisnięciu i obracaniu przy pomocy pionowo do blatu usytuowanej głowicy, charakterystycznych długich spirali płaskich, falowanych czy też wąskich makaronowych pasków, będących efektownymi dodatkami kulinarnymi.

Krajalnica według wzoru zbudowana jest ze stelaża 1, w którego pionowych elementach, od wewnętrznej strony, znajdują się prowadnice umożliwiające przesuwanie się ramy

2 - w dół - przy pomocy napędu, a w górę - ręcznie za pomocą uchwytu. W górnej części ramy zabudowany jest silnik 3, z którego napęd przenoszony jest przy pomocy elementu 4 osłoniętego pionową tuleją i składającego się z wieloklinu połączonego z trzpieniem zakończonym głowicą 5. Głowica zaopatrzona jest w szpilki chwytne 6 skierowane na umocowany w dole wymienny blat, służące do dociskania i obracania jednocześnie ziemniaka do blatu z elementem tnącym 7.

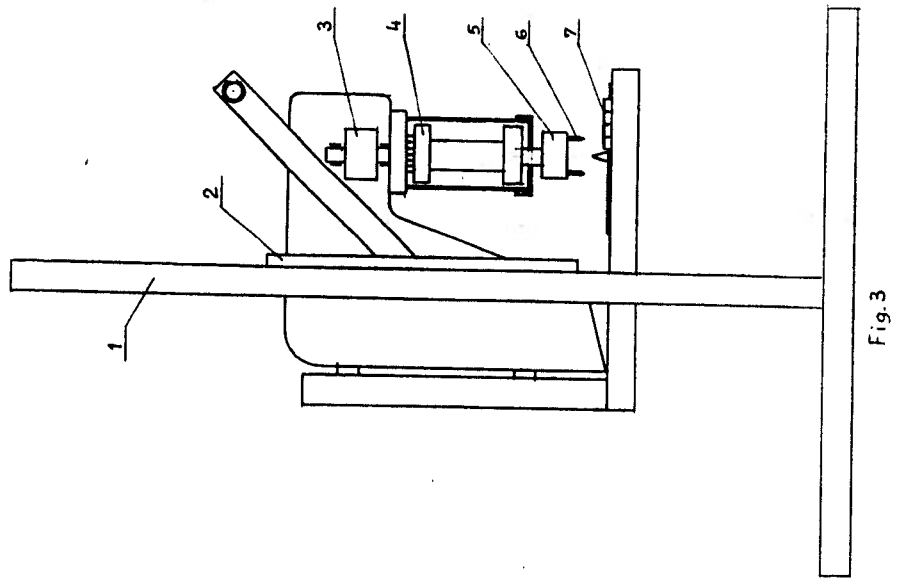
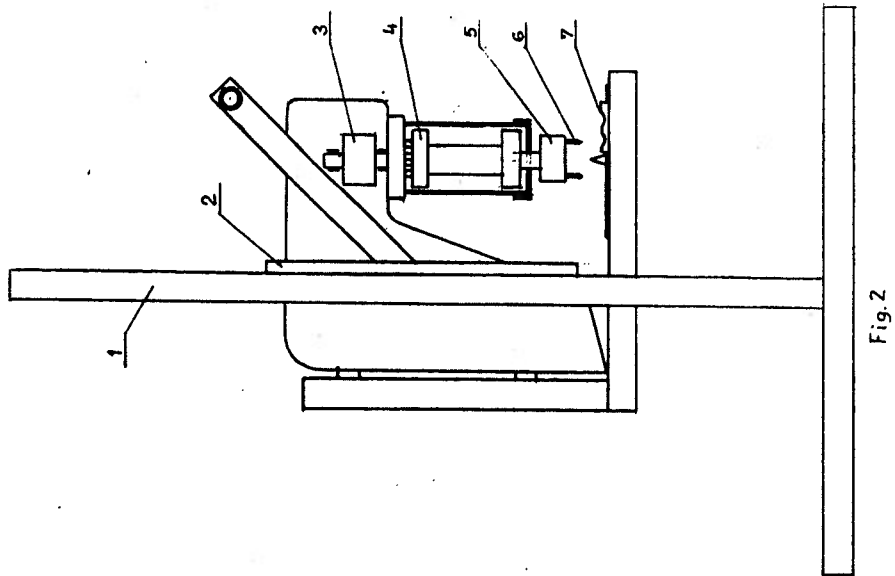
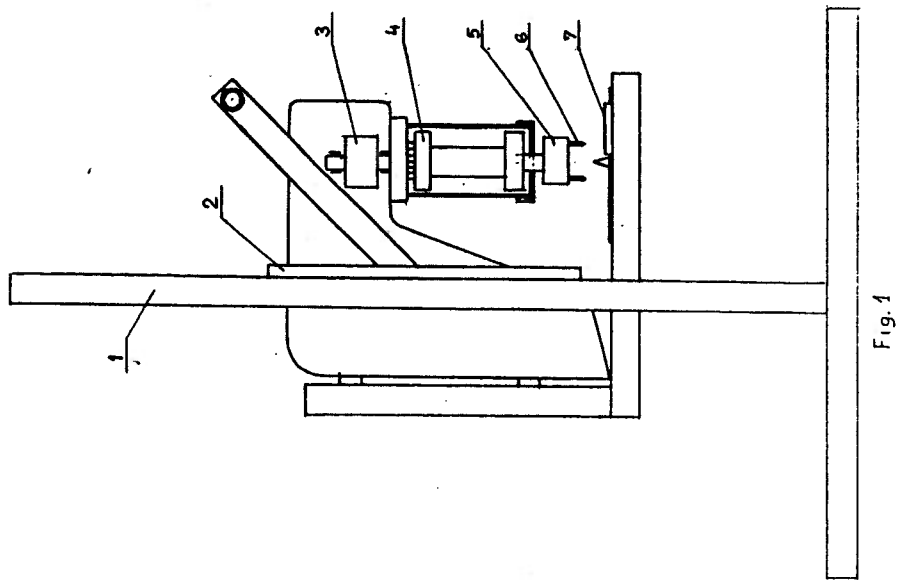
Krajalnica według wzoru występuje w trzech odmianach różniących się kształtem elementów tnących.

Fig. 1 Krajalnica z elementem tnącym o linii brzegowej poziomej

Fig. 2 Krajalnica z elementem tnącym o linii brzegowej falistej

Fig. 3 Krajalnica z elementem tnącym o linii brzegowej poziomej z pionowymi nacięciami

Cechy istotne wzoru przemysłowego to wymienne części składowe w postaci blatów z elementami tnącymi /7/ o charakterystycznych liniach brzegowych poziomych, falistych i poziomych z pionowymi nacięciami oraz część składowa w postaci usytuowanej pionowo do blatu głowicy /5/ mocująco - obracającej i dociskającej krojony ziemniak do tegoż blatu.



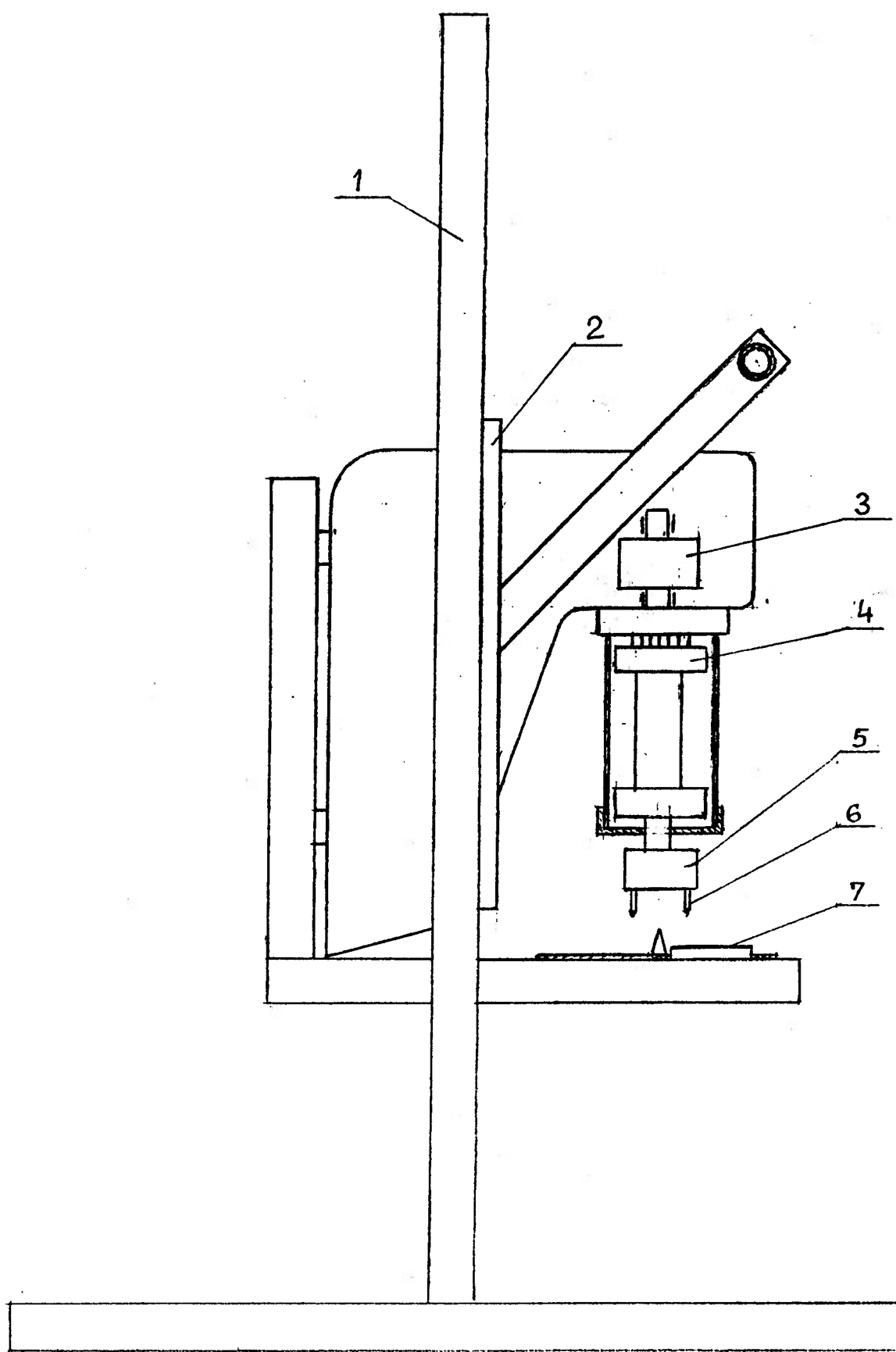


Fig. 1

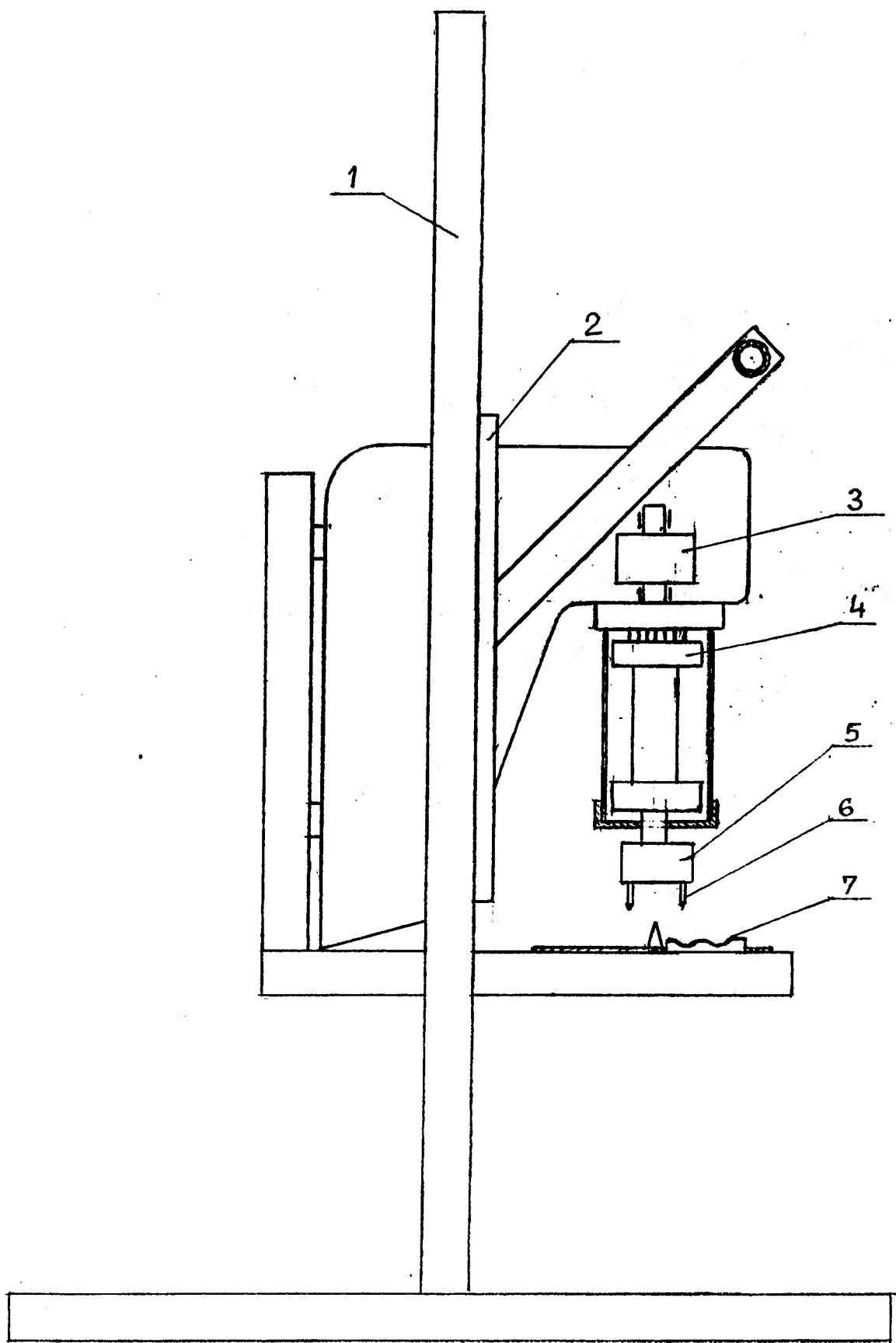


Fig. 2

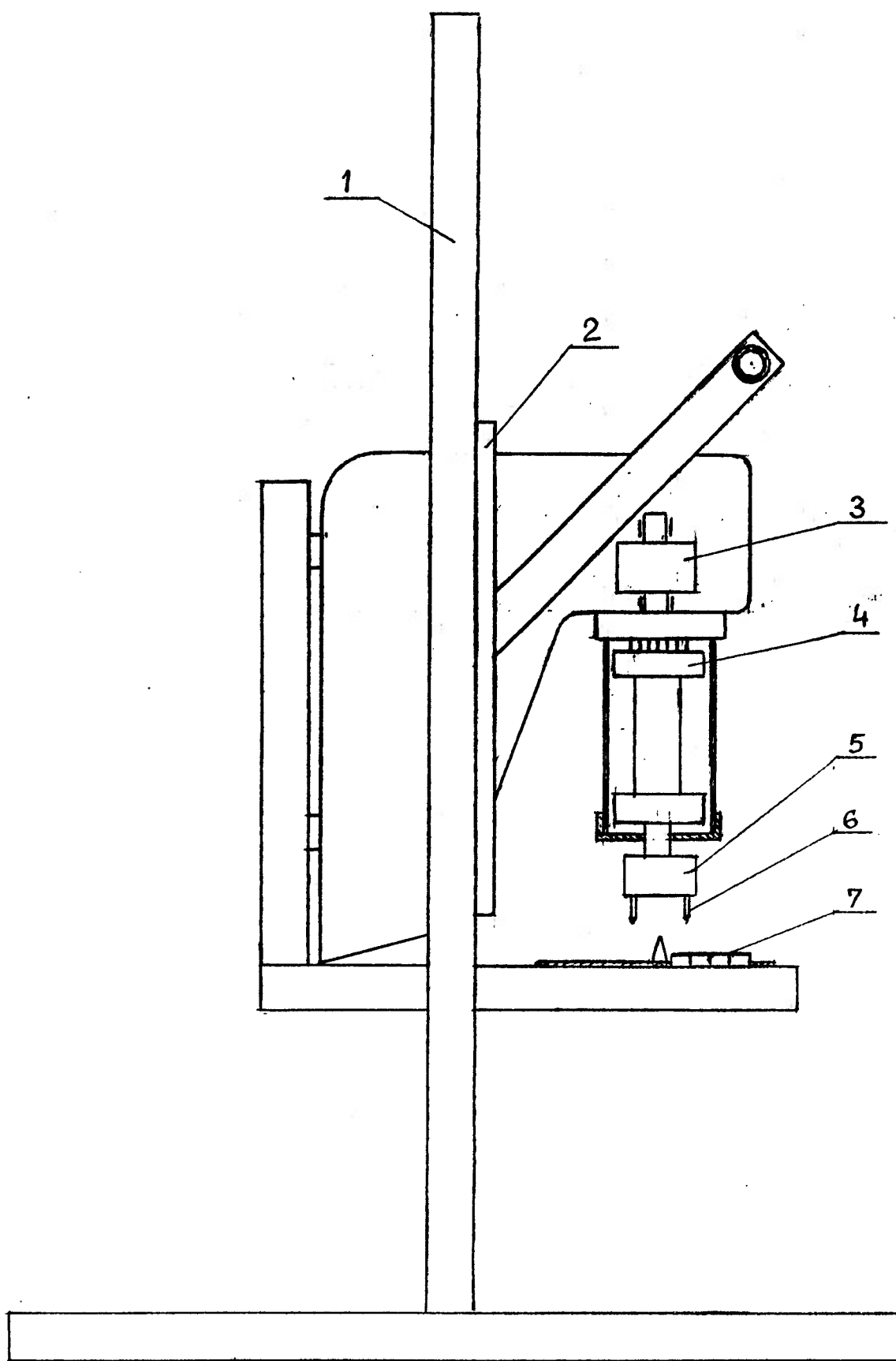


Fig. 3

