



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

208011
(11) (B1)

(22) Přihlášeno 20 06 79
(21) (PV 4223-79)

(40) Zveřejněno 28 11 80

(45) Vydáno 01 10 82

(51) Int. Cl.³
A 47 J 43/26

(75)

Autor vynálezu

TŘÍSKA VOJTĚCH ing., ÚSTÍ NAD LABEM

(54) Kleště na ořechy

Vynález se týká kleští na ořechy.

Dosud se většinou tvrdé obaly plodů drtily kleštěmi na principu dvouramenné nebo jednoramenné páky.

Uvedené nedostatky jsou odstraněny úpravou podle vynálezu, jehož podstata je v tom, že ramena kleští mají na kratší části upravené čelisti s vybráním a výstupkem, jsou spojeny čepem, který je upevněn na jednom rameni a v druhém rameni je podélný otvor. Při stisku kleští, pomocí vybrání, výstupku, podélného otvoru a čepu je ořech pootočen.

Příkladné provedení vynálezu je schematicky znázorněno na výkresu kde obr. 1 značí perspektivní pohled a obr. 2 značí jedno rameno kleští ve svislém řezu.

Kleště pozůstávají ze dvou ramen, které mají na kratší části ramen upravené čelisti. Obě čelisti jsou kónické a spojené čepem 6, který je upevněn na jednom rameni. Na druhém rameni kleští je podélný otvor 5. Na první čelisti 1 je vybrání 3 a na druhé čelisti 2 je výstupek 4. Při zavírání kleští klouže vybrání 3 první čelisti 1 po výstupku 4 směrem vzhůru na druhé čelisti 2. Při otevírání kleští je pohyb opačný.

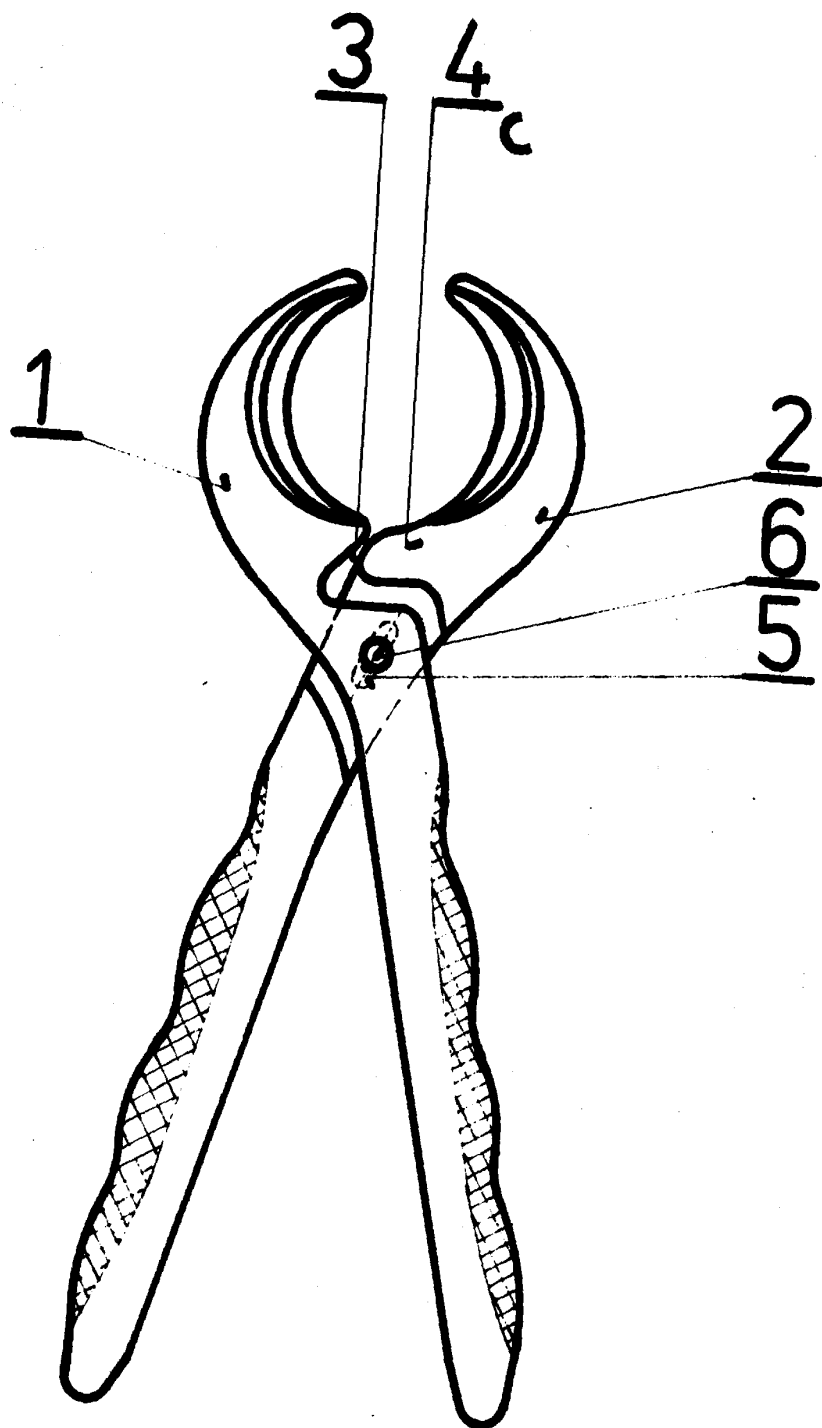
Vlastní čelisti jsou kónické s výstupky, aby vložený plod se udržel v původní poloze. Do kónicky uspořádaných čelistí zapadne plod podle vlastní velikosti. Na každý plod působí stejná síla a nedochází k poškození jádra. Čelisti mohou být uspořádány z několika částí s ostrými hranami.

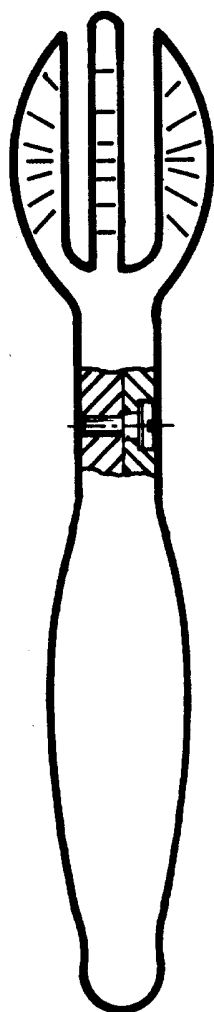
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Kleště na ořechy s kónicky uspořádanými čelistmi, vyznačené tím, že na jednom rameni kleští je upevněn čep (6), zasahující do podélného otvoru

(5), upraveného na druhém rameni kleští a v první čelisti (1) je provedeno vybrání (3) a v druhé čelisti (2) je upraven výstupek (4).

2 výkresy





Obr. 2