

Винахід відноситься до харчової промисловості, а саме до устаткування, призначеного для упаковки різних продуктів в трубчасту або мішкоподібну рукавну оболонку, зокрема, при виробництві ковбас.

Кліпсатор містить корпус, механізм подачі скріпок в зону кліпсування і механізм затиску скріпок, виконаний у вигляді нижнього і верхнього затискних інструментів, причому нижній затискний інструмент виконаний з можливістю руху за рахунок повороту навколо осі з радіусом повороту r . Верхній затискний інструмент виконаний з можливістю руху по криволінійній траєкторії у вигляді ділянки кола з радіусом R , при цьому $r \ll R$. Поверхня верхнього затискного інструменту в області сходження ніжок скріпки елемента виконана з центруючим виступом, що представляють собою в цілому рівнобедрений поперечний переріз, бічні сторони якого виконані похилими так, що точка їх перетину спрямована в бік нижнього затискного елемента.

Заявлений надійний кліпсатор дозволяє використовувати скріпки з різними по висоті ніжками і різні типи оболонок, виключаючи несиметричне замикання скріпок.

Заявлені також регулятор величини ходу верхнього затискного інструменту і механізм подачі скріпки для даного кліпсатора, що забезпечують той же технічний результат.