

## Zastrzeżenie patentowe

Urządzenie wygarniająco-podbierające do zbioru jabłek przemysłowych składające się z ramy nośnej (1) o konstrukcji szkieletowej wykonanej z profili kwadratowych, do której w bocznej części zamocowany jest człon zbierający (2) wraz z wygarniaczem (3), przy czym do tylnej części ramy nośnej (1) zamocowany jest przenośnik załadunkowy (4) **znamiennie tym, że** do górnej powierzchni ramy nośnej (1) zamocowany jest za pomocą sworznia (5) cylinder siłownika hydraulicznego (6), zaś tłoczysko siłownika hydraulicznego (6) zamocowane jest do ramienia reakcyjnego (7) za pomocą sworznia (8), przy czym ramię reakcyjne (7) zamocowane jest do ramy nośnej (1) za pomocą śruby (9), natomiast do ramy nośnej (1) od strony członu zbierającego (2) zamocowany jest za pomocą śrub (10) układ rolkowy (11), który składa się z obudowy (11a), wewnątrz której zamocowane są naprzeciwległe dwie rolki prowadzące (11b), zaś do górnej części ramienia reakcyjnego (7) zamocowane jest jednym końcem cięgno elastyczne (12) za pomocą śruby (13), przy czym cięgno elastyczne (12) przechodzi pomiędzy rolkami prowadzącymi (11b) układu rolkowego (11) i zamocowane jest drugim końcem do górnej powierzchni członu zbierającego (2) za pomocą śruby (14), zaś do pionowych profili kwadratowych ramy nośnej (1) od strony członu zbierającego zamocowane są po dwa elementy mocujące (15) z okrągłymi otworami, przy czym do bocznej powierzchni członu zbierającego (2) zamocowane są elementy mocujące (16) z otworami fasolowymi, których położenie odpowiada położeniu elementów mocujących (15) w ramie nośnej (1), natomiast elementy mocujące (15) w ramie nośnej (1) i elementy mocujące (16) w członie zbierającym (2) połączone są ze sobą za pomocą sworzni (17).



PODPIS ZAUFANY

PAULINA  
PATER

06.03.2025 14:08:43 [GMT+1]

Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym