

Nazwa technologii / rozwiązania:

Chałwa konopno-jabłkowa i sposób jej wytwarzania

PRZEDMIOT OFERTY

Opisz przedmiot oferty (licencja wyłączna/niewyłączna, sprzedaż praw, itp.):

Przedmiotem oferty jest udzielenie licencji niewyłącznej/próbnjej/testowej na gospodarcze korzystanie z wynalazku pn. Chałwa konopno-jabłkowa i sposób jej wytwarzania.

FORMA OCHRONY

Patent nr:

-

Zgłoszenie patentowe nr:

P. 454431

Know-how:

Utwór:

DOJRZAŁOŚĆ TECHNOLOGII

TRL (Technology Readiness Level):

TRL 4 - Testy laboratoryjne

Koncepcja → Prototyp → Komerccjalizacja

ZAKRES OFERTY / OPIS TECHNOLOGII

Szczegółowy opis technologii/rozwiązania:

Przedmiotem wynalazku jest chałwa konopno-jabłkowa oraz sposób jej wytwarzania w procesie niskotemperaturowym. Wynalazek dotyczy sposobu zagospodarowania dwóch surowców do produkcji innowacyjnej chałwy, o wszechstronnym zastosowaniu w branży cukierniczej. Zasadniczą zaletą wynalazku jest zastąpienie substancji słodzących naturalnym składnikiem w postaci fruktozy zawartej w soku jabłkowym, którego cukier podczas procesu suszenia nie uległ karmelizacji. Ponadto do produkcji chałwy konopno-jabłkowej są używane wyłącznie dwa składniki w przeciwieństwie do tradycyjnej chałwy do której produkcji używa się utwardzone tłuszcze roślinne i sproszkowane białko jaj. Zastąpienie miodu suszem jabłkowym wpływa również na obniżenie ceny produkcji, co wynika z relacji cenowej suszu jabłkowego do miodu oraz nasion konopi do nasion sezamu.

ZASTOSOWANIA / RYNKI DOCELOWE

Dla kogo i gdzie będzie zastosowana ta technologia:

Chałwa konopno-jabłkowa jest produktem innowacyjnym, wpisującym się w nurt novel food. Produkt charakteryzuje się zbliżonymi smakiem i konsystencją do chałwy tradycyjnej, ale składniki są znacznie tańsze. Nasiona konopi są tańsze od nasion sezamu a proszek jabłkowy jest tańszy od miodu, ponadto nowa chałwa nie wymaga dodatku utwardzonych tłuszczów roślinnych i białka. Może znaleźć szerokie zastosowanie w branży cukierniczej i piekarskiej.

TWÓRCY WYNALAZKU

Dane autora/twórcy (wpisz każdego w osobnej linii):

prof. dr hab. inż. Wojciech Golimowski
prof. dr hab. inż. Joanna Harasym
dr Damian Marcinkowski
dr inż. Kamil Czwartkowski
mgr inż. Edyta Nizio
mgr inż. Rafał Wiśniewski

WARUNKI HANDLOWE

Wstępna oferta techniczna jest zaproszeniem do zawarcia umowy licencji lub sprzedaży know-how i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Oferta cenowa zostanie złożona licencjodawcy po uzgodnieniu warunków licencji lub sprzedaży.

