

عنوان اختراع: پالایشگاه گوجه فرنگی (تولید غیر حرارتی رب و کنسانتره گوجه فرنگی)

این اختراع مرتبط با حوزه تولید کنسانتره و رب گوجه فرنگی است و می تواند از گوجه فرنگی رب و کنسانتره بدون هیچگونه حرارتی و با حفظ ارزش غذایی ماده اولیه تهیه کند.

تولید رب گوجه فرنگی با استفاده از سیستم های حرارتی دارای مشکلاتی نظیر اثر مخرب حرارت روی ارزش غذایی محصول و از بین رفتن مقادیر زیاد از ویتامین ها و مواد ضروری گوجه فرنگی است که این مواد برای سلامتی سودمند است.

مقدار زیاد انرژی برای جداسازی آب گوجه فرنگی در سیستم های رایج موجود مصرف میشود و درصد بالایی

آب گوجه فرنگی به صورت بخار هدر میرود و از گوجه فرنگی جدا می شود.

در این اختراع که برای اولین بار در دنیا انجام شده است و به تایید دانشگاه تهران رسیده و ثبت شده است آب گوجه فرنگی بدون هیچگونه انرژی حرارتی از گوجه فرنگی جدا شده و رب یا کنسانتره تولید میشود و

آب حاصل نیز میتواند به مصرف بهداشتی و یا آشامیدنی برسد.

رب گوجه فرنگی بدست آمده دارای ارزش غذایی بالایی به دلیل حفظ ویتامین ها، رنگدانه ها و مواد ضروری است و هیچگونه انرژی فسیلی استفاده نشده و هزینه تولید را کاهش می دهد و در حفظ محیط زیست موثر است و آب حاصله نیز استفاده می شود.



سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

کتابی نامه ثبت اختراع



۰۰۲۵۴۷ الف/۹۲

شخصات مخترع: شرکت فراورده های غذایی دشت مرغاب سهامی عام، شماره ثبت: ۱۱۵۸۶، شناسه ملی: ۱۰۱۰۰۴۵۶۲۵۷، نشانی: تهران، کیلومتر ۱۰ جاده قدیم کرج بزرگراه آزادگان تقاطع فتح و شهریار شرکت مانده، کد پستی: ۱۳۸۹۸۱۹۹۷۹، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

شخصات مخترع: پیمان سعدی، شماره ملی: ۶۸۳۹۴۳۰۱۳۸، نشانی: استان تهران - منطقه ۱۳، شهرستان تهران، بخش مرکزی - شهر تهران، محله شهرک استقلال، خیابان دکتر عبیدی، بزرگراه آزادگان، پلاک ۰۰، طبقه همکف، کد پستی: ۱۳۸۹۸۱۹۹۷۹، تابعیت جمهوری اسلامی ایران

عنوان اختراع: فرایند تولید غیرحرارتی کنسانتره و رب گوجه فرنگی

طبقه بندی بین المللی: A23N 1/00; A23L 2/00; A23L 19/00

حق تقدم:

شماره و تاریخ اظهارنامه اصلی: محل ثبت:

تاریخ ثبت اختراع: شماره و تاریخ ثبت اختراع:

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۴/۰۷ - ۱۳۹۹/۰۴/۰۷ تا ۱۳۹۹/۰۴/۰۷ - ۱۳۹۹/۰۴/۰۷

مهر داد الیاسی: مرکز مالکیت معنوی: رئیس اداره ثبت اختراعات: مهر داد الیاسی

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۰: مهر داد الیاسی: رئیس اداره ثبت اختراعات

مدت حمایت اختراع ۲۰ سال از تاریخ تسلیم اظهارنامه می باشد منوط به اینکه اقساط سالیانه اختراع در مواعد مقرر توسط متقاضی پرداخت شود

در صورت تعدد مخترعین، مالکین و یا مخترعات برانطباق شرح مذکور در فرم گویای نامی باشد.