

گزارش جستجو و

نظر مکتوب مرجع استعلام

شماره اظهارنامه: ۱۳۹۷۵۰۱۴۰۰۳۰۰۶۰۳۳	تاریخ ثبت اظهارنامه: ۱۳۹۷/۰۷/۲۴
شماره اظهارنامه(های) حق تقدم: PCT/TH2016/000061	تاریخ(های) حق تقدم: ۱۳۹۵/۰۴/۲۳ (2016.07.13)
عنوان اختراع: تحول اساسی در فرآیند تولید تن ماهی عنوان لاتین اختراع: REVOLUTIONIZED TUNA PROCESS	
متقاضی/ متقاضیان: THAI UNION GROUP PUBLIC COMPANY LIMITED	

۱. این مستند شامل موارد ذیل است:

جدول (۱). گزارش جستجو (Search Report)

جدول (۲). اعلام دلیل (دلایل) عدم اظهار نظر در خصوص همه یا برخی از ادعاهای مطرح شده در اظهارنامه جاری

جدول (۳). اعلام دلیل (دلایل) مربوط به عدم رعایت وحدت اختراع (Lack of unity of invention)

جدول (۴). بیان دلایل احراز یا عدم احراز شرایط ثبت اختراع (جدید بودن، گام ابتکاری، کاربرد صنعتی)

جدول (۵). اعلام مستندات اصلاح شده (عنوان اختراع، شرح و توصیف، ادعاها، خلاصه و نقشه ها و ...)

۲. تصمیم مرجع:

مستندات اولیه اظهارنامه (ارسال شده از سوی اداره) نیاز به اصلاح نداشته و تغییر نیافته است.

مستندات اولیه اظهارنامه (ارسال شده از سوی اداره) نیاز به اصلاح داشته و تغییر یافته اند، لذا فایل مدارک اصلاح شده، به پیوست ارسال میگردد. (شرح در جدول ۵)

عنوان اختراع شرح و توصیف ادعاها خلاصه اختراع نقشه ها

پذیرش همه ادعاها (شرح در جدول ۴) - اختراع درخواست شده، جدید، دارای گام ابتکاری و کاربرد صنعتی می باشد.

پذیرش برخی از ادعاها (شرح در جداول ۲ و ۴) - اختراع درخواست شده، جدید، دارای گام ابتکاری و کاربرد صنعتی می باشد.

رد (عدم پذیرش) همه ادعاها (شرح در جداول ۲ و ۴)

عدم انجام بررسی اختراع، به دلیل عدم رعایت وحدت اختراع (متقاضی باید اظهارنامه جاری را به اظهارنامه تقسیمی تبدیل نماید)

عدم انجام بررسی اختراع، به دلیل عدم صلاحیت این مرجع در حوزه علمی مرتبط با اختراع

محل مهر و امضاء مرجع استعلام مرکز مالکیت معنوی	محل امضاء بررسی کننده
نام و نام خانوادگی امضاء کننده:	نام و نام خانوادگی: علی رمضانی
تاریخ برگزاری جلسه دفاع(در صورت وجود):	تاریخ ارسال این مستند به اداره ثبت: ۱۳۹۷/۰۸/۱۵

الف) طبقه های بین المللی اختصاص یافته به اظهارنامه جاری (IPC):

A23L 17/00, A23B 4/06

(ب) زمینه های فنی جستجو شده:

- پایگاه های داده مورد جستجو قرار گرفته:

Patentscope, USPTO, Espacenet, IRIPO

- طبقات بین المللی جستجو شده:

A23L 17/00, A23B 4/00

- کلمات کلیدی جستجو شده:

Tuna Process, Preparing Tuna, Preserving Tuna, Pre-Cooking Raw Tuna

فرآوری ماهی تن،

- سایر معیارهای فنی جستجو شده:

ج) اسناد مرتبط

شماره ادعاهای مرتبط	سند یا متن مرتبط شناسایی شده	رسته*
	مشخصاتی که در این بخش نوشته میشود عبارتند از: کشور، شماره اظهارنامه، متقاضی، تاریخ اظهارنامه، آدرس دقیق مطلب مرتبط پیدا شده در متن یا شکل (ها) (منظور شماره سطر یا پاراگراف و یا شماره شکل است)	
۱۲-۱	US 2635050 A (STEVENSON, Charles B. and HODEGES, John A.) 1953.04.14 ادعاها: ستون ۳، سطر ۷۲؛ ستون ۴، سطر ۲۲؛ ستون ۱، سطرهای ۳-۴۳؛ ستون ۵، سطرهای ۲۵-۳۷	Y
۱۲-۱	US 3152912 A (FISH PROCESSES CORPORATION) 1964.10.13 ستون ۱، سطرهای ۳۸-۴۴ و ستون ۲، سطرهای ۵۵-۶۹	Y

 خانواده اختراع اظهارنامه های فوق در ادامه گزارش جستجو درج شده اند

 اسناد بیشتر یافت شده در جدول تکمیلی درج شده اند.

"T" اسنادی که بعد از تاریخ ثبت اظهارنامه یا تاریخ حق تقدم منتشر شده اند که با اظهارنامه تناقض نداشته و برای درک اصول یا تئوری اختراع اشاره شده است.

"X" اسنادی که به تنهایی بیانگر عدم تازگی یا گام ابتکاری ادعاها هستند.

"Y" اسنادی که در صورت ترکیب با یک یا چند سند دیگر بر عدم تازگی یا گام ابتکاری ادعاها دلالت دارند.

"&" سند جزئی از همین خانواده اختراع است.

* رسته های مربوط به اسناد اشاره شده:

"A" اسنادی که به زمینه فنی اشاره دارند ولی بیانگر عدم تازگی یا عدم گام ابتکاری موضوع نمی باشند.

"E" اظهارنامه یا اختراعاتی که زودتر ارائه شده اما بعد از تاریخ ثبت اظهارنامه منتشر شده است.

"O" اسنادی که به افشای شفاهی، استفاده، نمایشگاه یا طرق دیگر اشاره دارد.

"P" اسنادی که قبل از تاریخ ثبت اظهارنامه و بعد از تاریخ حق تقدم ادعا شده انتشار یافته اند.

شماره اظهارنامه:

جدول (۲). عدم اظهار نظر در مورد جدید بودن، داشتن گام ابتکاری و کاربرد صنعتی ادعاها

جدید بودن، گام ابتکاری و کاربرد صنعتی ادعاهای اختراع جاری به دلایل زیر مورد بررسی قرار نگرفته است.

همه ادعاهای اظهارنامه

ادعاهای شماره:

دلایل:

اظهارنامه یا ادعاهای جزء مستثنیات اختراع (ماده ۴ قانون ثبت اختراعات، طرح های

صنعتی و علائم تجاری مصوب ۱۳۸۶) می باشد. (ذکر نمایید):

توصیف اختراع، ادعاها یا نقشه فنی (اجزا مشخص شده در زیر) یا ادعاهای شماره به اندازه ای

واضح نیست که بتوان اعلام نظر نمود (ذکر نمایید):

همه ادعاها یا ادعاهای شماره توسط شرح و توصیف اختراع پشتیبانی نمی شوند (ذکر نمایید):

سایر توضیحات:

شماره اظهارنامه:

جدول (۳). عدم وجود وحدت اختراع

□ بر اساس ماده ۸ قانون ثبت اختراعات، طرح های صنعتی و علائم تجاری مصوب ۱۳۸۶ و به دلیل (دلایل) زیر وحدت اختراع در اظهارنامه جاری رعایت نشده است، لذا لازم است متقاضی نسبت به تفکیک اختراع ها از طریق ثبت اظهارنامه تقسیمی اقدام نماید.

... -۱

... -۲

... -۳

...

جدول (۴). بیان دلایل مرتبط با اختراع پذیری یا عدم اختراع پذیری (مطابق مواد ۱ و ۲ قانون ثبت اختراعات)

اظهار نظر:

	- جدید بودن در دنیا	
دارد	ادعاهای ۱-۱۲	
ندارد	ادعاهای	
	- گام ابتکاری	
دارد	ادعاهای	
ندارد	ادعاهای ۱-۱۲	
	- کاربرد صنعتی	
دارد	ادعاهای ۱-۱۲	
ندارد	ادعاهای	

ذکر دلایل مستند (بر اساس اسناد ذکر شده در بند (ج) جدول یک) در خصوص اختراع پذیری یا عدم اختراع پذیری با توجه به معیارهای جدید بودن، گام ابتکاری و کاربرد صنعتی (به ازاء هر یک از ادعاها و یا چند ادعای مرتبط):

سند شماره ۱ آماده سازی ماهی تن شامل مراحل رفع انجماد ، حذف استخوان، پوست گیری و برش دادن ماهی کامل به قطعات باریکتر، پوشاندن قطعات با محلول آب نمک و پخت قطعات قبل از قرار دادن در قوطی به منظور حفظ پروتئین ها، سپس پاشیدن آب سرد به قطعات و در نهایت برش دادن آنها به اندازه مورد نظر برای بسته بندی در قوطی است (به ادعاها مراجعه شود). بخار با دمای ۲۱۰-۲۱۲ درجه فارنهایت می تواند برای پخت استفاده شود (ستون ۳، سطر ۴۲ و ستون ۴، سطر ۲۲ را ببینید). سند شماره ۱ افشا کرده است که فرآوری ماهی کامل با پوست و استخوان زمان بر است و روش ذکر شده زمان عملیات پخت را با حذف زمان صرف شده برای خنک کاری کاهش می دهد (ستون ۱، سطرهای ۳-۴۳؛ ستون ۵، سطرهای ۲۵-۳۷ را ببینید).

با در نظر گرفتن روش فوق و دانش عمومی در این زمینه، روش بالا به طور ضمنی مراحل حذف سر ماهی ، فیله کردن ماهی بدون استخوان، بال و تمیز کردن و پوست گیری فیله را در بر می گیرد.

ادعای شماره یک ذکر شده در اختراع با سند شماره ۱ از نظر مراحل انجماد تن یخ زده و نیز استریل کردن قطعات تن بسته بندی شده و یا یخ زده و پیش پخت شده متفاوت می باشد.

با این حال، در سند شماره ۲ شرح داده شده است (سند شماره ۲ ستون ۱، سطرهای ۳۸-۴۴ ؛ ستون ۱، سطرهای ۵۵-۶۹ را ببینید) در روش آماده سازی قوطی تن، تن یخ زده برای انجماد مورد استفاده بوده است. خنک کردن تن پخته شده با هوا و استریل کردن محصولات پخته شده تکنیک های کاملا مشخصی هستند.

بنابراین شخص ماهر در این زمینه می تواند موارد ذکر شده در سند شماره ۲ را مورد استفاده قرار دهد.

در رابطه با ادعاهای ۶ و ۹-۱۱، تنظیم و بهینه سازی شرایط چون دماهای پیش پخت و خنک کردن تن برای شخص ماهر در حوزه مربوطه امری بدیهی است.

با توجه به ادعای ۱۱، خنک کردن با هوا در سند شماره ۲ افشا شده است و فاقد گام ابتکاری قابل ملاحظه ای می باشد.

شماره اظهارنامه:

جدول (۵). نقص های موجود در اظهارنامه

نقص های زیر در محتوای فرم یا ضمایم وجود داشت که ضمن راهنمایی متقاضی ، توسط ایشان مرتفع شده است، لذا فایل اصلاح شده به پیوست ارسال می گردد:

عنوان اختراع:

توصیف:

ادعاها:

نقشه ها:

شماره اظهارنامه:

جدول تکمیلی

در صورتی که فضای موجود در هر یک از جدول های پیشین کافی نیست، میتوان از این جدول استفاده نمود(به نحوی که در انتهای جدول پیشین نوشته شود "ادامه در جدول تکمیلی" و در این جدول در ابتدای هر متن نوشته شود "ادامه از جدول X").

ادامه از جدول X :