

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN INDONESIA
APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)			
Nomor e-Filing <i>Number of e-Filing</i>	: WFP2019092540	Tanggal Permohonan <i>Date of Submission</i>	: 2019-05-13
Nomor Permohonan <i>Number of Application</i>	: SID201904035	Jumlah Klaim <i>Total Claim</i>	: 3
Jenis Permohonan <i>Type of Application</i>	: Paten Sederhana UMKM	Jumlah Halaman <i>Total Page</i>	: 6
Judul <i>Title</i>	: TUNGKU PEMANGGANGAN UNTUK TIGA ORANG		
Abstrak <i>Abstract</i>	: Tungku pemanggangan untuk tiga orang merupakan sebuah invensi untuk menampung kebutuhan lapangan khususnya dikalangan UMKM agar produktifitas mereka tetap terjaga. Tungku ini di desain untuk memberikan perlindungan kepada pengguna terhadap panas konveksi dan panas radiasi serta emisi gas pembakaran yang berasal dari tungku. 'Wire mesh' pada bagian atas berguna untuk menampung hasil panggangan sebelum dimasukkan ke 'packing'.		

Permohonan PCT (PCT Application)			
Nomor PCT <i>PCT Number</i>	:	Nomor Publikasi <i>Publication Number</i>	:
Tanggal PCT <i>PCT Date</i>	:	Tanggal Publikasi <i>Publication Date</i>	:

Pemohon (Applicant)		
Nama (Name)	Alamat (Address)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Sentra HKI Universitas Sriwijaya	Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya, Palembang, 30662, Indonesia	sentrahki@yahoo.com 0711581077

Penemu (Inventor)		
Nama (Name)	Alamat (Address)	Surel/Telp. (Email/Phone)
Dr.Ir. Darmawi, MT	Komplek Afila Permai Blok P No.2 Kenten Laut , Palembang, 30961, Indonesia	0711581077

Data Prioritas (Priority Data)		
Negara (Country)	Nomor (Number)	Tanggal (Date)

Kuasa/Konsultan KI (Representative/IP Consultant)		
Nama (Name)	Alamat (Address)	Surel/Telp. (Email/Phone)

Lampiran (Attachments)
Klaim Abstrak Surat Pengalihan Hak Surat Pernyataan Kepemilikan Surat Keterangan UMKM Deskripsi Gambar

Jakarta, 2019-05-13
Pemohon / Kuasa
Applicant / Representative

Tanda tangan / Signature
Nama lengkap / Full Name Universitas Sriwijaya Palembang

Klaim:

Yang menjadi klaim invensi pada usulan ini adalah:

- 5 1. Bentuk tungku secara umum, dimana tungku bara api
ditempatkan ditengah-tengah, dimana ukuran-ukurannya masih
dapat dimodifikasi sesuai kebutuhan.
2. Penempatan blower pada bagian luar dinding tungku
pemanggangan secara permanen.
- 10 3. Penggunaan wire mesh pada bagian atas tungku.

15

20

25

30

Abstrak**TUNGKU PEMANGGANGAN UNTUK TIGA ORANG**

5

Tungku pemanggangan untuk tiga orang merupakan sebuah invensi untuk menampung kebutuhan lapangan khususnya dikalangan UMKM agar produktifitas mereka tetap terjaga. Tungku ini di desain untuk memberikan perlindungan kepada pengguna terhadap panas konveksi dan panas radiasi serta emisi gas pembakaran yang berasal dari tungku. 'Wire mesh' pada bagian atas berguna untuk menampung hasil panggangan sebelum dimasukkan ke 'packing'.

SURAT PERNYATAAN PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI

Yang bertandatangan di bawah ini :

1. Nama : Dr. Ir. Darmawi, MT.....
Pekerjaan : .Dosen Jurusan Teknik Mesin Fak. Teknik UNSRI.
Alamat : .Komp. Afile Permai Blok P No.2 Kenten Laut – Palembang.
2. Nama :
Pekerjaan :
Alamat :
3. Nama :
Pekerjaan :
Alamat :
- 4.

Dalam hal ini bertindak sebagai inventor yang bertandatangan di bawah ini, selaku inventor dari invensi yang berjudul:

TUNGKU PEMANGGANGAN UNTUK TIGA ORANG

Dan untuk selanjutnya disebut sebagai INVENTOR

Bersama ini menyatakan mengalihkan hak sebagai pemohon pengajuan paten atas invensi tersebut diatas kepada:

Nama : Sentra HKI Universitas Sriwijaya
Alamat : Jl. Raya Palembang-Prabumulih Km.32,Inderalaya, Ogan Ilir 30662

Dalam hal ini, sesuai dengan kewenangan diwakili oleh Dr. Hasanudin, M.Si selaku Ketua Sentra HKI Universitas Sriwijaya

Demikian surat pernyataan ini kami buat secara sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun untuk dimanfaatkan sebagaimana mestinya.

Palembang, .10 Desember 2018...

UNTUK DAN ATAS NAMA
Ketua Sentra HKI Universitas Sriwijaya,



Dr. Hasanudin, M.Si.

Inventor,



Dr.Ir. Darmawi, MT

**SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI
(OLEH INVENTOR)**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

No.	Nama Inventor	Alamat Lengkap, (email jika ada) dan Kewarganegaraan
1.	...Dr.Ir. Darmawi, MT.....	..Komplek Afila Permai Blok P No:2 Palembang 30961
2.

Dengan ini kami menyatakan bahwa, Invensi yang berjudul:
TUNGKU PEMANGGANGAN UNTUK TIGA ORANG adalah milik kami dan tidak meniru atau menggunakan Invensi orang lain (sebelum invensi tersebut dipindahkan ke pihak lain, jika pemohon bukan inventor).

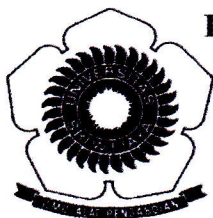
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 10 Desember 2018...

Inventor



DR.IR. DARMAWI, MT



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL
Jalan Palembang-Prabumulih KM.32 Inderalaya, OI 30662
Telp./Faks.: (0711) 581077

SURAT KETERANGAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr. Hasanudin, M.Si
NIP : 197205151997021003
Pangkat/Golongan : Penata (III/c)
Jabatan : Ketua Sentra HKI Universitas Sriwijaya
Alamat Kantor : Kampus Unsri Inderalaya

Menerangkan bahwa :

Nama : Dr. Ir. Darmawi, MT
Jabatan : Dosen Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
Judul paten : Tungku pemanggangan untuk tiga orang

Memang benar sedang dalam pengurusan pendaftaran paten sederhana dan permohonan paten tersebut milik Universitas Sriwijaya.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di: Inderalaya
Pada Tanggal : 29 April 2019
Ketua Sentra HKI Unsri



Dr. Hasanudin, M.Si.
NIP. 197205151997021003

Deskripsi**TUNGKU PEMANGGANGAN UNTUK TIGA ORANG****5Bidang Teknik Invensi**

Ciptaan ini berhubungan dengan tungku pemanggangan untuk tiga orang pemanggang yang dirancang dan dibuat untuk tiga orang pemanggang sekaligus. Tujuan utamanya adalah untuk merespons keluhan UMKM di Palembang terhadap alat Penghemat Energi Pemanggangan yang tidak dapat menampung banyak pemanggang seperti yang telah kami buat sebelumnya.

Latar Belakang Invensi

Tungku pemanggangan untuk tiga orang ini dirancang dan dibuat untuk tiga orang pemanggang sekaligus. Tujuan utamanya adalah untuk merespons keluhan UMKM di Palembang terhadap alat Penghemat Energi Pemanggangan yang telah kami buat sebelumnya. Dibandingkan dengan tungku yang digunakan masyarakat secara tradisional seperti ditunjukkan pada Gambar 1, tungku ini memiliki keunggulan sbb:

1. Dapat melindungi pemanggang dari panas yang timbul secara konveksi dan secara radiasi dari bara api pada tungku.
2. Dapat digunakan oleh tiga orang pemanggang sekaligus.
3. Alat peniup bara api berupa blower ditempel pada bagian luar dinding.
4. Asap dan gas-gas pembakaran dapat diarahkan ke pintu keluar yang telah disiapkan sehingga aman bagi pengguna.

30Ringkasan Invensi

Tungku pemanggangan untuk tiga orang ini merupakan pengembangan dari tungku tradisional yang masih digunakan oleh masyarakat khususnya kalangan UMKM seperti ditunjukkan pada

Gambar 1. Tungku ini dirancang untuk mengeliminir dampak negatif dari tungku tradisional dan dapat digunakan oleh tiga orang sekaligus bila diperlukan.

Bentuk alatnya seperti ditunjukkan pada Gambar 2.

Wire mesh pada bagian atas dibuat untuk produk pemanggangan yang belum dimasukkan kedalam tempat penampungan. Posisi wire mesh ini dibuat miring dengan maksud agar dapat mengarahkan asap dan gas-gas pembakaran keluar kearah yang lebih tinggi.

Alat hembus angin berupa sebuah blower yang dipasang secara permanen pada bagian luar dinding sehingga terlindung dari panas bara api serta mudah dibuka bilamana diperlukan.

Alat Pemanggangan Untuk Tiga Orang ini berukuran berbentuk bulat dan memiliki potongan-potongan dinding seperti pada Gambar 2 dan Gambar 3. Ukuran alat ini adalah:

Gambar 2:

Diameter : 59 cm

Tinggi dinding tungku: 43 cm

Tinggi total : 98 cm

Uraian Singkat Gambar

Gambar 1 menunjukkan UMKM dengan tungku pemanggangan tradisional di Jalan Pipa Reja, Kecamatan Kemuning Palembang pada tahun 2015.

Gambar 2. Desain tiga dimensi Tungku Pemanggangan Untuk Tiga orang.

Gambar 3. Tungku Pemanggangan Untuk Tiga Orang yang pernah dibuat dan disumbangkan ke masyarakat.

GAMBAR-GAMBAR



5

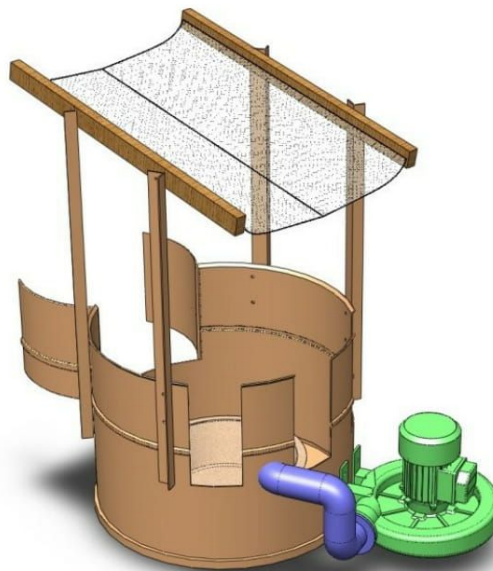
Gambar 1: Tungku Pemangangan Tradisional

10

15

20

25



30

Gambar 2. Desain juga sumber tenaga & tanggungjawab orang Tiga Orang



5

Gambar 3: Bentuk asli yang telah pernah dibuat

10