



P00201507708

| Paten

[Kembali](#)

Pencarian Terstruktur Paten

NOMOR PERMOHONAN

P00201507708

TANGGAL PENERIMAAN

26 Nov 2015

TENDA TANGGAP BENCANA BERUPA STRUKTUR RANGKA YANG DIGELEMBUNGKAN UDARA (AIR INFLATED STRUCTURE) DENGAN BAHAN TERPAULIN PVC (POLYVINYL CHLORIDE)

STATUS

(PA) Persetujuan Kasubdit Pemeriksa Untuk Komunikasi

[Rincian status](#)

GAMBAR

No Image Available

DOWNLOAD

[Publikasi A](#)

[Publikasi B](#)

NOMOR PENGUMUMAN

2016/06369

TANGGAL PENGUMUMAN

25 Nov 2016

NOMOR PATEN

-

TANGGAL PEMBERIAN

-

TANGGAL DIMULAI PELINDUNGAN

-

TANGGAL BERAKHIR PELINDUNGAN

-

Abstrak

Invensi ini berkaitan dengan tenda tanggap bencana berupa struktur rangka yang digelembungkan udara (air inflated structure) dengan bahan Terpaulin PVC (Polyvinyl chloride). Metode sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: membuat desain komponen struktur, membuat desain jenis sambungan, melakukan pengujian bahan Terpaulin PVC (Polyvinyl chloride) berupa uji kekuatan bahan dan uji ketahanan bahan terhadap panas, membuat produk, melakukan pengujian produk meliputi pengujian waktu

perakitan produk, waktu pembongkaran produk dan waktu pengepakan produk, serta melakukan pengujian kenyamanan termal produk. Produk tenda tanggap bencana berupa struktur rangka yang digelembungkan udara (air inflated structure) dengan bahan Terpalin PVC (Polyvinyl chloride) yang dihasilkan dari komposisi dan metode pembuatan sesuai invensi ini memiliki kuat tarik lebih dari 100 kg dan kuat panas lebih dari 50 °C, waktu perakitan produk 5 menit, waktu pembongkaran produk 5 menit dan waktu pengepakan produk 2 menit, serta suhu kenyamanan termal sesuai suhu ruang siang hari (25°C) dengan pintu tenda posisi terbuka, dan suhu ruang siang hari (40°C) dengan pintu tenda posisi tertutup

Prioritas

NOMOR	TANGGAL	KEWARGANEGARAAN
-	-	-

IPC

E04H 15/22

Pemegang Paten

NAMA	ALAMAT	NATIONALITY
UNIVERSITAS NAROTAMA	Jl. AR Hakim No.51 Surabaya (u.p. Dr. Sri Wiwoho Mudjanarko)	ID

Inventor

NAMA	ALAMAT	KEWARGANEGARAAN
M. Ikhsan Setiawan	-	ID
Ronny Durrotun Nasihien	-	ID

Pembayaran Pemeliharaan Terakhir

TAHUN PEMBAYARAN TERAKHIR	TANGGAL BAYAR	NOMINAL
-	-	-

Konsultan

NAMA	ALAMAT	NATIONALITY
-	-	-

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID (11) - (13) A

(51) IPC : E04H 15/22

(21) No. Permohonan Paten : P00201507708

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Nov 2015

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
25 Nov 2016

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS NAROTAMA, Jl. AR Hakim No.51 Surabaya (u.p. Dr. Sri
Wiwoho Mudjanarko), ID

(72) Nama Inventor :
M. Ikhsan Setiawan, ID
Ronny Durrotun Nasihien, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
-
-
-

(54) Judul Invensi : TENDA TANGGAP BENCANA BERUPA STRUKTUR RANGKA YANG DIGELEMBUNGAN UDARA (AIR INFLATED STRUCTURE) DENGAN BAHAN TERPAULIN PVC (POLYVINYL CHLORIDE)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan tenda tanggap bencana berupa struktur rangka yang digelembungkan udara (air inflated structure) dengan bahan Terpaulin PVC (Polyvinyl chloride). Metode sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: membuat desain komponen struktur, membuat desain jenis sambungan, melakukan pengujian bahan Terpaulin PVC (Polyvinyl chloride) berupa uji kekuatan bahan dan uji ketahanan bahan terhadap panas, membuat produk, melakukan pengujian produk meliputi pengujian waktu perakitan produk, waktu pembongkaran produk dan waktu pengepakan produk, serta melakukan pengujian kenyamanan termal produk. Produk tenda tanggap bencana berupa struktur rangka yang digelembungkan udara (air inflated structure) dengan bahan Terpaulin PVC (Polyvinyl chloride) yang dihasilkan dari komposisi dan metode pembuatan sesuai invensi ini memiliki kuat tarik lebih dari 100 kg dan kuat panas lebih dari 50 °C, waktu perakitan produk 5 menit, waktu pembongkaran produk 5 menit dan waktu pengepakan produk 2 menit, serta suhu kenyamanan termal sesuai suhu ruang siang hari (25°C) dengan pintu tenda posisi terbuka, dan suhu ruang siang hari (40°C) dengan pintu tenda posisi tertutup

No Image Available