



**REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA**

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2001 tentang Paten, memberikan Paten kepada:

Nama dan Alamat : **PT. KRAKATAU STEEL (Persero)**
Pemegang Paten **Jl. Industri No. 5 P.O. Box. 14, Cilegon, 42435, Banten, INDONESIA**

untuk Invensi dengan:

Judul : **SISTEM PELEPAS BEBAN SEMI OTOMATIS PADA MESIN UJ!
PROFIL PATAH TANGGUH BEBAN JATUH BEBAS**

Inventor : **Andryanto;
R. Subandriyo;
Syahrial MALIK**

Tanggal Penerimaan : **25 Mei 2005**

Nomor Paten : **ID P 0024959**

Tanggal Pemberian : **25 Januari 2010**

Perlindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 8).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

**a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL**

u.b.

Direktur Paten

**Ir. Razilu
NIP. 196511281991031002**



(12) PATEN INDONESIA

(19) DIREKTORAT JENDERAL
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

(11) **ID P 0024959 B**

(45) 25 Januari 2010

(51) Klasifikasi, IPC⁷: H05B 6/10, C21D 8/00

(21) Nomor Permohonan: P00200500261

(22) Tanggal Penerimaan: 25 Mei 2005

(30) Data Prioritas:

(31) -

(32) -

(33) -

(43) Tanggal Pengumuman: 30 Nopember 2006

(56) Dokumen Pemandang:

JP 2002327212 A

JP 2001048122 A

(71) Nama dan Alamat Pemohon:

PT. KRAKATAU STEEL (Persero)

Jl. Industri No. 5 P.O. Box. 14,

Cilegon, 42435, Banten, INDONESIA

(72) Nama Inventor:

Andryanto, ID

R. Subandriyo, ID

Syahrial MALIK, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan HKI:

-

Pemeriksa Paten: Ir. Syafruddin, M.Si.

Jumlah Klaim: 9 Klaim

(54) Judul Invensi: SISTEM PELEPAS BEBAN SEMI OTOMATIS PADA MESIN UJI PROFIL PATAH TANGGUH BEBAN JATUH BEBAS

l:

Sistem pelepas beban semi otomatis pada mesin uji profil patah tangguh beban jatuh bebas, meliputi : suatu penggantung beban dikaitkan pada beban/tup set yang diangkat menuju titik tertentu di mana telah dipasang pin pembatas, suatu pemegang beban (tongs grab) yang memiliki lengan pengarah, penjepit beban dengan lengan pengunci, dimana apabila lengan pengunci menyentuh dan melewati pin pembatas sehingga penjepit beban kiri dan kanan (Left Clamp dan Right Clamp) akan terbuka bersama-sama, hingga menyebabkan cengkeraman pemegang beban membuka dan melepaskan gantungan beban, dan suatu landasan parkir beban untuk menempatkan beban ketika tidak digunakan.

