Judul : **Alat Penyarad Kayu untuk Penebangan Hutan di Dataran Rendah**

No. reg/ID : P00200100570

Tanggal Pendaftaran : 24 Juli 2002

Inventor : Dr. Ir. Bramasto Nugroho
Ir. Sucahyo Sadiyo, MS
Andri Satriyono, S.Hut

Jenis Paten : Paten

Abstrak

Telah diciptakan alat penyarad kayu diberi nama Rodongka BCA yang terdiri dari rangka (1), poros (2), roda (3), komponen penahan kayu (4) dan landasan (5). Alat ini dirancang untuk menggantikan peralatan konvensional yang dikenal dengan sistem kuda-kuda. Rodongka dibuat untuk mengurangi tahanan gesek antara alat sarad terhadap landasan, bersifat sederhana karena mudah dibuat, dipindahkan dan dipelihara. Penetapan bahan yang dipergunakan untuk setiap komponen alat rodongka didasarkan pada kemudahan bahan didapatkan dipasaran, sedangkan penentuan ukuran dari setiap komponen alat berdasarkan pada tegangan lentur yang diijinkan dari setiap bahan yang dipergunakan.