

TIPO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL Pedido de Patente de Invenção
NÚMERO DE REGISTRO INPI BR 10 2021 013001 6
TITULAR UERJ – Fundação Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro
TÍTULO DE REGISTRO INPI Extrato hidroetanólico de folhas verdes de alpinia zerumbet, uso do extrato e processo de obtenção
DATA DE DEPÓSITO 30/06/2021
DESCRIÇÃO RESUMIDA A presente invenção é um processo para obtenção de extrato hidroetanólico de folhas verdes de alpinia zerumbet, com indicação de uso para tratamento de problemas cardiovasculares. O produto obtido foi testado para suas ações vasodilatadoras seguindo o método descrito por McGregor (J Physiol 1965; 177(1): 21-30) no leito vascular mesentérico de ratos Wistar machos. Os testes indicaram a presença de uma quantidade satisfatória de polifenóis e flavonoides, sendo o extrato uma alternativa potencial para a produção de medicamentos. O processo possui etapas de simples execução e exige recursos de baixo custo.
TIPO DE TRANSFERÊNCIA Licença Exclusiva, incluindo direitos de produzir, usar, colocar à venda, vender ou importar, em todo o território nacional e internacional, por prazo de, no mínimo, 5 (cinco) anos.
CONTRAPARTIDA ESPERADA Deverá ser baseada no faturamento líquido mensal das vendas obtidas com a comercialização dos produtos fabricados contendo a(s) tecnologia(s) licenciada(s), considerando o percentual mínimo de royalties de 2% (dois por cento), cabendo negociação.

TIPO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL Pedido de Patente de Invenção
NÚMERO DE REGISTRO INPI BR 10 2020 013108 7
TITULAR UERJ – Fundação Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro
TÍTULO DE REGISTRO INPI Uso do extrato do caroço de açaí para tratamento de astenia associada ao envelhecimento
DATA DE DEPÓSITO 26/06/2020
DESCRIÇÃO RESUMIDA A presente invenção é um processo para obtenção de extrato hidroetanólico do fruto da Euterpe oleracea Mart, com indicação de uso para tratar astenia associada ao envelhecimento. O produto obtido foi testado para diversos efeitos (atividade antioxidante, miofibrilas do músculo esquelético) com resultados positivos para ações vasodilatadora e antioxidante, além de potencial indicação de uso na regulação da biogênese mitocondrial.
TIPO DE TRANSFERÊNCIA Licença Exclusiva, incluindo direitos de produzir, usar, colocar à venda, vender ou importar, em todo o território nacional e internacional, por prazo de, no mínimo, 5 (cinco) anos.
CONTRAPARTIDA ESPERADA Deverá ser baseada no faturamento líquido mensal das vendas obtidas com a comercialização dos produtos fabricados contendo a(s) tecnologia(s) licenciada(s), considerando o percentual mínimo de royalties de 2% (dois por cento), cabendo negociação.

TIPO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL Pedido de Patente de Modelo de Utilidade
NÚMERO DE REGISTRO INPI BR 20 2020 024912 1
TITULAR UERJ – Fundação Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro
TÍTULO DE REGISTRO INPI Maleta portátil de conexão de dispositivos de recarga de veículos elétricos para realização de ensaios e testes
DATA DE DEPÓSITO 07/12/2020
DESCRIÇÃO RESUMIDA A presente tecnologia pertence ao campo de energia renováveis. Trata-se de um equipamento preparado para receber dispositivos de medição e análise de grandezas elétricas envolvidas na recarga de diferentes tipos de veículos elétricos. A invenção se notabiliza por sua praticidade e portabilidade. Desenhada como uma maleta, pode ser transportada e usada sobre quaisquer apoios comuns. O equipamento inclui bornes dos tipo banana como "jumper" de condutor rígido (facilitando a ligação dos instrumentos de medição), tipo volt-amperímetro alicate ou dispositivos de medição similares.
TIPO DE TRANSFERÊNCIA Licença Exclusiva, incluindo direitos de produzir, usar, colocar à venda, vender ou importar, em todo o território nacional e internacional, por prazo de, no mínimo, 2 (dois) anos.
CONTRAPARTIDA ESPERADA Deverá ser baseada no faturamento líquido mensal das vendas obtidas com a comercialização dos produtos fabricados contendo a(s) tecnologia(s) licenciada(s), considerando o percentual mínimo de royalties de 2% (dois por cento), cabendo negociação.

TIPO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL Pedido de patente de modelo de utilidade
NÚMERO DE REGISTRO INPI BR 20 2022 014152 0
TITULAR UERJ – Fundação Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro
TÍTULO DE REGISTRO INPI Dispositivo limitador de carregamento de multiplicador de tomada extensão
DATA DE DEPÓSITO 18/07/2022
DESCRIÇÃO RESUMIDA A tecnologia trata-se de um dispositivo portátil limitador de carregamento de tomadas, atuando como adaptador de multiplicador de tensão. Tem como princípio de funcionamento resguardar as instalações elétricas de possíveis sobrecargas decorrentes do excesso de uso de aparelhos eletroeletrônicos. A solução proposta possui indicadores sonoro e visual para evitar excesso em corrente de carga e pode ser usada em tomadas tipo T, régua de tomadas e filtros de linha.
TIPO DE TRANSFERÊNCIA Licença Exclusiva, incluindo direitos de produzir, usar, colocar à venda, vender ou importar, em todo o território nacional e internacional, por prazo de, no mínimo, 2 (dois) anos.
CONTRAPARTIDA ESPERADA Deverá ser baseada no faturamento líquido mensal das vendas obtidas com a comercialização dos produtos fabricados contendo a(s) tecnologia(s) licenciada(s), considerando o percentual mínimo de royalties de 2% (dois por cento), cabendo negociação.

TIPO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL Pedido de Patente de Invenção
NÚMERO DE REGISTRO INPI BR 10 2021 021874 6
TITULAR UERJ – Fundação Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro
TÍTULO DE REGISTRO INPI Torno expansor ortodôntico modificado independente
DATA DE DEPÓSITO 29/10/2021
DESCRIÇÃO RESUMIDA A presente invenção trata-se de um equipamento para tratamento ortodôntico e, mais especificamente para disjunção palatina. O objeto se caracteriza por dois tornos expansores, em formato macho e fêmea, podendo ser ativados simultaneamente ou de forma independente, garantindo maior liberdade no tratamento. A solução desenvolvida permite tratamento em tempo reduzido (3 meses), uma vez que não exige troca de aparelho, e a correção de atresia de forma independente (partes anterior e dianteira). Ainda, a invenção exige processos simples de usinagem e possui baixo custo de produção.
TIPO DE TRANSFERÊNCIA Licença Exclusiva, incluindo direitos de produzir, usar, colocar à venda, vender ou importar, em todo o território nacional e internacional, por prazo de, no mínimo, 2 (anos) anos.
CONTRAPARTIDA ESPERADA Deverá ser baseada no faturamento líquido mensal das vendas obtidas com a comercialização dos produtos fabricados contendo a(s) tecnologia(s) licenciada(s), considerando o percentual mínimo de royalties de 2% (dois por cento), cabendo negociação.

TIPO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL Pedido de Patente de Modelo de Utilidade
NÚMERO DE REGISTRO INPI BR 20 2021 021889 0
TITULAR UERJ – Fundação Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro
TÍTULO DE REGISTRO INPI Maca odontopediátrica ajustável
DATA DE DEPÓSITO 29/10/2021
DESCRIÇÃO RESUMIDA A tecnologia trata-se de um equipamento para acomodação de pacientes para tratamentos médicos, mais especificamente, uma maca para crianças. A maca pode ser desmontável, dobrável e armazenável, e suas funções permitem ajustes necessários para diferentes tamanhos, segurança e conforto. São 4 níveis de liberdade e flexibilidade, garantindo benefícios ao paciente e ao profissional. A solução possui design simplificado e de baixo custo, podendo ser fabricada em diversos materiais sem perder a estabilidade e a resistência.
TIPO DE TRANSFERÊNCIA Licença Exclusiva, incluindo direitos de produzir, usar, colocar à venda, vender ou importar, em todo o território nacional e internacional, por prazo de, no mínimo, 2 (anos) anos.
CONTRAPARTIDA ESPERADA Deverá ser baseada no faturamento líquido mensal das vendas obtidas com a comercialização dos produtos fabricados contendo a(s) tecnologia(s) licenciada(s), considerando o percentual mínimo de royalties de 2% (dois por cento), cabendo negociação.

TIPO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL Pedido de Patente de Invenção
NÚMERO DE REGISTRO INPI BR 10 2020 020655 9
TITULAR UERJ – Fundação Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro
TÍTULO DE REGISTRO INPI Dispositivo para monitoramento e rastreamento georefenciado da presença do virus sars-cov-2: coronatrack
DATA DE DEPÓSITO 08/10/2020
DESCRIÇÃO RESUMIDA A presente invenção se refere a um dispositivo para monitoramento do vírus SARS-COV-2. A solução apresentada é portátil e permite rastrear o trajeto do usuário enquanto mede a carga viral na localidade. Os dados são tratados e passam por geoprocessamento, gerando informações sobre a quantidade do vírus nas localidades exploradas. O equipamento é de simples montagem e baixo custo, com sistema de uso simplificado e permite o monitoramento da carga viral.
TIPO DE TRANSFERÊNCIA Licença Exclusiva, incluindo direitos de produzir, usar, colocar à venda, vender ou importar, em todo o território nacional e internacional, por prazo de, no mínimo, 2 (dois) anos.
CONTRAPARTIDA ESPERADA Deverá ser baseada no faturamento líquido mensal das vendas obtidas com a comercialização dos produtos fabricados contendo a(s) tecnologia(s) licenciada(s), considerando o percentual mínimo de royalties de 2% (dois por cento), cabendo negociação.

TIPO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL Pedido de Patente de Invenção
NÚMERO DE REGISTRO INPI BR 10 2014 023310 5
TITULAR UERJ – Fundação Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro
TÍTULO DE REGISTRO INPI Processo para obtenção de fração de saponinas de <i>hovenia dulcis</i> a partir de culturas do tipo CCC
DATA DE DEPÓSITO 19/09/2014
DESCRIÇÃO RESUMIDA A presente invenção trata-se de um protocolo desenvolvido para obtenção de substâncias a partir de culturas da espécie <i>Hovenia dulcis</i>, conhecida como Uva-do-Japão. O produto é desenvolvido a partir de cultivo <i>in vitro</i> de culturas do tipo CCC, cuja eficiência e estabilidade durante os subcultivos foram comprovados. O processo garante a produção de quantidades satisfatórias de saponinas, fenóis e outros componentes, sendo uma alternativa a diversas aplicações farmacêuticas, alimentícias e químicas. A tecnologia desenvolvida é de simples reprodução, exigindo conhecimentos comuns às técnicas de cultura de tecidos vegetais e de equipamentos usuais de um laboratório de cultivo <i>in vitro</i>.
TIPO DE TRANSFERÊNCIA Licença Exclusiva, incluindo direitos de produzir, usar, colocar à venda, vender ou importar, em todo o território nacional e internacional, por prazo de, no mínimo, 5 (cinco) anos.
CONTRAPARTIDA ESPERADA Deverá ser baseada no faturamento líquido mensal das vendas obtidas com a comercialização dos produtos fabricados contendo a(s) tecnologia(s) licenciada(s), considerando o percentual mínimo de royalties de 2% (dois por cento), cabendo negociação.

TIPO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL Patente de Invenção
NÚMERO DE REGISTRO INPI BR 10 2014 025318 1
TITULAR UERJ – Fundação Universidade Do Estado Do Rio De Janeiro
TÍTULO DE REGISTRO INPI Produção de briquetes de sobras de madeira e/ou lignocelulósicos de alta granulometria utilizando resíduos alimentícios como aglutinantes
DATA DE VALIDADE 10/10/2034
DESCRIÇÃO RESUMIDA A invenção trata-se de uma técnica para produção de briquetes, chamada briquetagem por batelada hermética. Com a solução proposta é possível obter briquetes de sobras de madeira (e/ou lignocelulósicos) com uma granulometria maior que as das técnicas atuais e com uma menor necessidade energética na operação. Ainda, permite aditivos e resíduos alimentícios como aglutinantes orgânicos na mistura, melhorando a qualidade dos briquetes produzidos e dando um fim ecológico a estes resíduos.
TIPO DE TRANSFERÊNCIA Licença Exclusiva, incluindo direitos de produzir, usar, colocar à venda, vender ou importar, em todo o território nacional e internacional, por prazo de, no mínimo, 2 (dois) anos.
CONTRAPARTIDA ESPERADA Deverá ser baseada no faturamento líquido mensal das vendas obtidas com a comercialização dos produtos fabricados contendo a(s) tecnologia(s) licenciada(s), considerando o percentual mínimo de royalties de 2% (dois por cento), cabendo negociação.