

BOLETIM DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Nº 2024/09/02 (169/2024) 2 de setembro de 2024

Sumário

Aviso.....	2
Códigos.....	2
PATENTES DE INVENÇÃO	6
Pedidos - BBKA/1A.....	6
Patentes europeias vigentes em Portugal - FG4A.....	7
Recusas - FC4A	8
Averbamentos - Patente europeia - PD1A, PD3A, PC1A, PC3A.....	9
Outros Atos - Patente europeia - HK4A.....	10
REGISTO NACIONAL DE MARCAS.....	11
Pedidos	11
Concessões	19
Recusas.....	21
Renovações	22
Averbamentos.....	23
Desistências.....	25
Outros Atos.....	26
Pedidos e Avisos de Deferimento de Revalidação.....	27
Declarações de Invalidez	28
REGISTO INTERNACIONAL DE MARCAS	29
Concessões	29
Recusas.....	30
REGISTO DE LOGÓTIPOS	31
Pedidos	31
Concessões	33
Renovações	34
Conversão para Logótipos ao abrigo do artigo 11.º do Decreto-Lei n.º 143 de 25 de Julho	35
AGENTES OFICIAIS DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL.....	36
PROCURADORES AUTORIZADOS	58

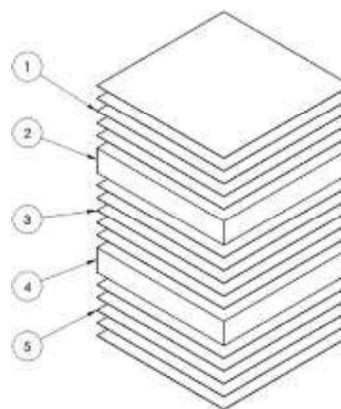
PATENTES DE INVENÇÃO

Pedidos - BBKA/1A

A publicação dos pedidos de patentes de invenção a seguir indicados é efetuada nos termos do disposto no artigo 69.º do Código da Propriedade Industrial; da data de publicação do presente aviso começa a contar-se o prazo de dois meses para a apresentação de reclamações de quem se julgar prejudicado pela eventual concessão dos mesmos, nos termos do artigo 17.º do mesmo Código.

- (11) **118539**
 (22) 2023.03.02
 (30)
 (71) **PT LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA**
 (72) LUÍS MANUEL GONÇALVES ALVES
 SUSANA MARIA TEIXEIRA PAIXÃO ALVES
 TIAGO JOÃO PEREIRA DA SILVA
 (51) **Int. Cl.**
C12N 1/20 (2006.01)
 (54) **MÉTODO DE PRODUÇÃO EM CONTÍNUO DE BIOCATALIZADORES COM ATIVIDADE DE BIODISSULFURIZAÇÃO UTILIZANDO FONTES DE ENXOFRE INIBITÓRIAS**
 (57) A PRESENTE INVENÇÃO TRADUZ-SE NUM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO EM CULTURA CONTÍNUA DE CÉLULAS MICROBIANAS E/OU BIOCATALIZADORES, COM ATIVIDADE DE BIODISSULFURIZAÇÃO, UTILIZANDO FONTES DE ENXOFRE INIBITÓRIAS, COMO AS FONTES DE ENXOFRE FACILMENTE METABOLIZÁVEIS, ATRAVÉS DO CONTROLO DA CONCENTRAÇÃO RELATIVA DO ENXOFRE, PARA QUE ESTE SEJA SEMPRE O NUTRIENTE LIMITANTE.

- (13) **A** CAMADAS DE CORTIÇA PERMITE AUMENTAR A RESISTÊNCIA MECÂNICA DO NÚCLEO DO COMPÓSITO, NÃO SÓ PELA IMPREGNAÇÃO DESTES MATERIAIS DE REFORÇO COM O POLÍMERO UTILIZADO COMO MATRIZ, MAS TAMBÉM PELA DISPOSIÇÃO DE LAMINADOS DE FIBRAS INTERCALADOS ENTRE AS DIFERENTES CAMADAS DE CORTIÇA, COM CONSEQUENTE REFORÇO ESTRUTURAL DO NÚCLEO E DO COMPÓSITO FINAL. ESTA TÉCNICA E O RESPECTIVO PROCESSO DE FABRICO, QUE SÃO OBJECTO DESTES INVENTOS, TÊM POSSÍVEL APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA AUTOMÓVEL E DE OUTRAS VIATURAS, NA INDÚSTRIA AEROSPAÇIAL, NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO NAVAL, NA CONSTRUÇÃO CIVIL E NA INDÚSTRIA DA REFRIGERAÇÃO.



[Ver Fascículo Completo](#)

[Ver Fascículo Completo](#)

- (11) **118541**
 (22) 2023.03.02
 (30)
 (71) **PT ANTÓNIO CAMEIRA EIRAS, UNIPessoal LDA**
 (72) ANTÓNIO CAMEIRA EIRAS, UNIPessoal LDA
 (51) **Int. Cl.**
B32B 5/22 (2006.01)
 (54) **COMPÓSITO COM NÚCLEO EM SANDUICHE MÚLTIPLA DE CORTIÇA E PROCESSO DE FABRICO**
 (57) PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UMA TÉCNICA DE FABRICO DE MATERIAIS COMPÓSITOS EM SANDUICHE, EM QUE, COMO MATERIAL DE REFORÇO ADICIONAL, NO NÚCLEO, SE UTILIZAM DUAS OU MAIS LÁMINAS DE CORTIÇA, INTERCALADAS ENTRE OS LAMINADOS EXTERNOS E INTERNOS DE FIBRAS. A UTILIZAÇÃO DE MÚLTIPLAS

(12) PEDIDO DE PATENTE DE INVENÇÃO

(22) Data de pedido: **2023.03.02**

(30) Prioridade(s):

(43) Data de publicação do pedido: **2024.09.02**

(73) Requerente(s):

**LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E
GEOLOGIA
ESTRADA DA PORTELA, ZAMBUJAL,
APARTADO 7586 ALFRAGIDE AMADORA
2720-866 ALFRAGIDE**

(72) Inventor(es):

**LUÍS MANUEL GONÇALVES ALVES
SUSANA MARIA TEIXEIRA PAIXÃO ALVES
TIAGO JOÃO PEREIRA DA SILVA**

(74) Mandatário:

(54) Epígrafe: **MÉTODO DE PRODUÇÃO EM CONTÍNUO DE BIOCATALIZADORES COM ATIVIDADE DE BIODISSULFURIZAÇÃO UTILIZANDO FONTES DE ENXOFRE INIBITÓRIAS**

(57) Resumo: A PRESENTE INVENÇÃO TRADUZ-SE NUM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO EM CULTURA CONTÍNUA DE CÉLULAS MICROBIANAS E/OU BIOCATALIZADORES, COM ATIVIDADE DE BIODISSULFURIZAÇÃO, UTILIZANDO FONTES DE ENXOFRE INIBITÓRIAS, COMO AS FONTES DE ENXOFRE FACILMENTE METABOLIZÁVEIS, ATRAVÉS DO CONTROLO DA CONCENTRAÇÃO RELATIVA DO ENXOFRE, PARA QUE ESTE SEJA SEMPRE O NUTRIENTE LIMITANTE.

Resumo

Método de produção em contínuo de biocatalizadores com atividade de biodessulfurização utilizando fontes de enxofre inibitórias

A presente invenção traduz-se num método para a produção em cultura contínua de células microbianas e/ou biocatalizadores, com atividade de biodessulfurização, utilizando fontes de enxofre inibitórias, como as fontes de enxofre facilmente metabolizáveis, através do controlo da concentração relativa do enxofre, para que este seja sempre o nutriente limitante.