



PORTUGAL

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

TÍTULO DE PATENTE DE INVENÇÃO

N.º 103552

Nos termos do Código da Propriedade Industrial, se passa o presente título de patente para prova de direito de propriedade da invenção descrita no fascículo que junto se anexa, devidamente certificado.

Sobre a primeira página do fascículo figuram os dados relevantes relativos à patente de invenção considerada.

Lisboa, 28 de Dezembro de 2007



*Dr. António Campinos
Presidente do Conselho Directivo*



**INSTITUTO NACIONAL
DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

Campo das Colinas - 1149-035 LISBOA - Portugal
Telef: +351 21 681 81 00 - Linha Azul - 808 20 06 89
Fax: +351 21 686 00 66 - +351 21 887 53 08
E-mail: atm@inpi.pt



Epígrafe ou Título: COMPOSTO BACTERIOLÓGICO ENZIMÁTICO ACELERADOR DA DECOMPOSIÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA

Resumo:

A INVENÇÃO PRECONIZADA É UM PRODUTO DE NATUREZA BIOLÓGICA PENSADO PARA UMA AMPLA GAMA DE PRODUTOS BIOLÓGICOS, CUJO PRINCÍPIO ACTIVO ESTÁ DESENVOLVIDO MEDIANTE UMA SELECÇÃO DE MICRORGANISMOS E ENZIMAS NÃO PATOGENICOS, COM O ABSORVENTE CORRESPONDENTE, CUJA FUNÇÃO É A DE COMPLETAR A DEGRADAÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA ATÉ AOS ÚLTIMOS ESTÁDIOS, TANTO EM FASE AERÓBICA COMO EM FASE ANAERÓBICA. O COMPOSTO OBJECTO DA INVENÇÃO ACELERA EXTREMAMENTE A DECOMPOSIÇÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA MEDIANTE A ACÇÃO DAS ENZIMAS SEGREGADAS POR BACTÉRIAS ESPECIAIS, REDUZINDO O DQO E O DBO 5 DO LIXIVIADO.

Figura publicada no BPI

