PATENTE NACIONAL Nº 120287

COLCHÃO GERIÁTRICO E/OU HOSPITALAR

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2007110943
Data de Apresentação	23-05-2025
Data do Pedido	23-05-2025
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	17-11-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	TAXAS INCLUÍDAS NO PEDIDO
Data de Início da Sit.	11-09-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	23-11-2026
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	16/09/2025
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	23-05-2025
Data Limite de Vigência	23-05-2045
Titulares	ARMANDO MORAIS, UNIPESSOAL LDA
Mandatário	PEDRO GIL DA SILVA PELAYO DE SOUSA HENRIQUES
Classificação Internacional	A47C 27/14 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

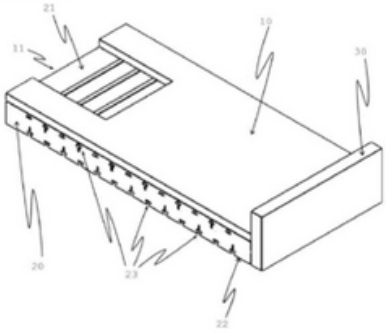


FIG 1

Figura 1

Texto do Resumo

O COLCHÃO SEGUNDO A INVENÇÃO COMPREENDE: UMA CAMADA SUPERIOR (10); B) UMA CAMADA DE BASE (20) DOTADA DE UMA FACE SUPERIOR (21) ? POR ONDE SE FAZ A UNIÃO PERMANENTE COM A DITA CAMADA SUPERIOR (10) - DE UMA FACE INFERIOR (22) E DE SULCOS TRANSVERSAIS (23) NESSAS DUAS FACES, CAMADA DE BASE; E UMA SALIÊNCIA (30) NO EXTREMO DO COLCHÃO DO LADO DOS PÉS. A CAMADA SUPERIOR TEM UM RECESSO (11), NA ZONA DO EXTREMO DO LADO DA CABECEIRA. OS SULCOS TRANSVERSAIS (23) ALTERNAREM ENTRE UM SULCO COM UMA PRIMEIRA PROFUNDIDADE E UM SULCO COM UMA SEGUNDA PROFUNDIDADE. A ALTERNÂNCIA ENTRE OS SULCOS (23) CORRESPONDENTES À FACE (21) É INVERSA DA ALTERNÂNCIAENTRE OS SULCOS (23) CORRESPONDENTES À FACE (22) COM UM DESALINHAMENTO COMPREENDIDO NUM INTERVALO DEPENDENTE DO VALOR DA ESPESSURA DA CAMADA (20) E DA DISTÂNCIA ENTRE SULCOS (23) CONSECUTIVOS. A CAMADA (10) É VISCOELÁSTICA.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47C 27/14 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A47C 27/15 (2006.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	23/05/2025	---	28/05/2025	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/05/2025	02/06/2025	29/05/2025	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	29/05/2025	13/06/2025	30/05/2025	---	3265264
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	30/05/2025	31/05/2025	03/06/2025	---	3265264
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/06/2025	---	18/06/2025	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	18/06/2025	---	18/08/2025	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	18/06/2025	18/08/2025	18/08/2025	---	3265264
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/08/2025	---	11/09/2025	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/09/2025	16/09/2025	16/09/2025	16/09/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/09/2025	17/11/2025	17/11/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/11/2025	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/05/2025	---	11/09/2025	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/09/2025	23/11/2026	---	

Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3265264	Armando Morais, Unipessoal Lda	Travessa Do Cruzeiro, 5	3720-258 Oliveira De Azeméis - Portugal	requerente / titular	23/05/2025	
3174745	Armando Manuel Morais Pereira			inventor	23/05/2025	
87	Pedro Gil Da Silva Pelayo De Sousa Henriques	Rua De Sá Da Bandeira, 706, 2.º Esq.	4000-432 Porto - Portugal	mandatário	23/05/2025	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2007110943	23/05/2025 às 18:36:30	0199 - pedido de patente nacional	Armando Morais, Unipessoal Lda	inclusão de pedido pendente	28/05/2025	deferido
2007189868	30/06/2025 às 11:02:44	0131 - resp. a notificação	Armando Morais, Unipessoal Lda	juntar doc. deferidos diversos	30/06/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/09/2025	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-

Prioridades

Nota: Não existem registos de prioridades.

Países Designados

Nota: Não aplicável a esta modalidade.

Epígrafe em Língua Estrangeira

Nota: Não aplicável a esta modalidade.