



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

RELATÓRIO DE EXAME TÉCNICO

N.º do Pedido: PI1005217-8 **N.º de Depósito PCT:**
Data de Depósito: 20/12/2010
Prioridade Unionista: -
Depositante: Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BRMG) ,
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BRMG) ,
FUNDAÇÃO CENTRO TECNOLÓGICO DE MINAS GERAIS CETEC
(BRMG)
Inventor: Estevam Barbosa de Las Casas
Título: “Dispositivo para avaliar e treinar a força da língua ”

PARECER

Em 30/12/2020, por meio da petição 870200163183, a Requerente apresentou argumentações em resposta ao parecer emitido no âmbito da Resolução 240/2019, notificado na RPI 2598 de 20/10/2020 (despacho 6.22). Foram apresentadas modificações no pedido. As petições consideradas estão apresentadas no Quadro 1.

O presente pedido refere-se a um dispositivo para treinar e avaliar a força da língua. Para tal, é revelado um mordedor que permite o encaixe da peça base no centro de sua concavidade; uma peça de fixação que fixa o receptor à peça base, e uma peça aplicadora. A base possui um prolongamento para encaixe no centro da concavidade do mordedor e uma superfície de apoio para o receptor com pelo menos um orifício para encaixe da peça de fixação. A superfície de apoio da peça base é plana. O receptor é apoiado sobre a superfície da peça base e acionado pelo contato com a projeção da peça aplicadora. Um sistema de aquisição de sinais compreender: um sensor, um filtro anti-falseamento, um conversor analógico/digital, comunicação serial e um computador, sendo que a comunicação com o computador é controlada por um software, assim como o sincronismo entre os dados e o computador.

Quadro 1 – Páginas do pedido examinadas

Elemento	Páginas	n.º da Petição	Data
Relatório Descritivo	1 a 11	DEMG 014100004417	20/12/2010
Quadro Reivindicatório	1 e 2	870200163183	30/12/2020
Desenhos	1	DEMG 014100004417	20/12/2010
Resumo	1	DEMG 014100004417	20/12/2010

Quadro 2 – Considerações referentes aos Artigos 10, 18, 22 e 32 da Lei n.º 9.279 de 14 de maio de 1996 – LPI

Artigos da LPI	Sim	Não
A matéria enquadra-se no art. 10 da LPI (não se considera invenção)		x
A matéria enquadra-se no art. 18 da LPI (não é patenteável)		x
O pedido apresenta Unidade de Invenção (art. 22 da LPI)	x	
O pedido está de acordo com disposto no art. 32 da LPI	x	

Comentários/Justificativas

Quadro 3 – Considerações referentes aos Artigos 24 e 25 da LPI

Artigos da LPI	Sim	Não
O relatório descritivo está de acordo com disposto no art. 24 da LPI	x	
O quadro reivindicatório está de acordo com disposto no art. 25 da LPI	x	

Comentários/Justificativas

Quadro 4 – Documentos citados no parecer

Código	Documento	Data de publicação
-----	-----	-----

Quadro 5 – Análise dos Requisitos de Patenteabilidade (Arts. 8.º, 11, 13 e 15 da LPI)

Requisito de Patenteabilidade	Cumprimento	Reivindicações
Aplicação Industrial	Sim	1 a 13
	Não	-----
Novidade	Sim	1 a 13
	Não	-----
Atividade Inventiva	Sim	1 a 13
	Não	-----

Comentários/Justificativas

O requerente apresentou novo quadro reivindicatório, onde as características técnicas das reivindicações de 1 a 13 não foram encontradas nas anterioridades que compõe o relatório de busca utilizado no parecer de exigência preliminar (6.22), conforme disposto na Resolução N.º 240, de 2019, Artigo 3, Inciso I. Desta forma, considera-se que as reivindicações apresentam atividade inventiva perante o estado da técnica restringido à matéria do referido relatório de busca, cumprindo o disposto no Art. 11 e Art. 13 da LPI, respectivamente.

Conclusão

A matéria reivindicada apresenta novidade, atividade inventiva e aplicação industrial (Art. 8º da LPI), e o pedido está de acordo com a legislação vigente, encontrando-se em condições de obter a patente pleiteada.

Assim sendo, defiro o presente pedido como Patente de Invenção, devendo integrar a Carta Patente **os documentos que constam no Quadro 1 deste parecer, exceto o resumo.**

Para a concessão da patente o depositante deverá efetuar o pagamento da retribuição e a respectiva comprovação correspondente à expedição da carta-patente, conforme os prazos estabelecidos no Artigo 38 da LPI.

Publique-se o deferimento (9.1).

Rio de Janeiro, 19 de janeiro de 2021.

Cid da Silva Garcia Monteiro
Pesquisador/ Mat. Nº 2390298
DIRPA / CGPAT III/DICEL
Del. Comp. - Port. INPI/DIRPA Nº 017/19