

TERMO: 38.992

Patente: 33471

Data: 20/12/1922



OC00164G40003604SOS



O Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brasil,
 attendendo ao que recorreu Gastão Gracie, brasileiro, commerciante, domiciliado nesta cidade do Rio de Janeiro,

resolve conceder-lhe, pelo prazo de quinze annos, o uso, gozo, benefícios e vantagens da sua invenção de " um aparelho destinado a diversões publicas, denominado - Ideal Prado - "

conforme
 a relatoria e desenho depositado sob o n.º 18.992.

O Ministro de Estado dos Negocios da Agricultura, Industria e Commercio assim o faça executar.

Rio de Janeiro, em vinte de Setembro de mil
 novecentos e 22 da Independencia
 e da Republica.

Arthur da Silva Bernardes.

Miguel Calmon de Paes e Albuquerque

aria

[Handwritten signature]

N.º 13471

C. Ribeiro



MEMORIAL DESCRITIVO DE "UM PRADO ARTIFICIAL DE COBRI-
APPARELHO (denominado - Prado Prad-
DE CAVALLOS DESTINADO A DIVERSOES PUBLICAS) PARA O SUE-
PRESENTE PRIVILEGIO GASTÃO GRACIE, BRASILEIRO, Domiciliado

NESSA CIDADE.

\$ 18.992

ll
8
p

Referre-se a presente invenção a um Prado mechnico para corridas de cavallos, destinado á diversões publicas.

Nos dois desenhos juntos estão representados o conjunto e respectivos detalhes.

O desenho nº. 1 indica o conjunto e o nº. 2 os detalhes; "E" indica o eixo sobre o qual apoia todo o systema que gira inferior e superiormente sobre mancaes de espheras K. e P. Fixa no eixo acima ha uma polia "A" de raios "R" e cubo "C". Desta polia ficam suspensos os cavallos artificiaes por meio de penhas "P"; tudo perfeitamente mantido pelos esticadores "E". Á face vertical exterior da polia são fixas uma cavilhas formando corça, as quaes tem por fim moderar a velocidade do systema por meio d'uma palheta fixa a um supporte.

Um manipulo collocado no ponto "T" serve para imprimir movimento rotativo a todo o aparelho. -

Para manter a verticalidade do systema, é o mancal inferior fixo ao solo e o superior fixo entre duas longarinas de ferro U "L" apoiadas pelos extremos em columnas de duplo T "V" mantidas por supportes ou esticadores "E" anarrados ao solo. -

Ha resumo reivindico como pontos e caracteres constitutivos da invenção:

unido

C. Nelson

2.

19. - Um Prado artificial giratorio de um systema simples, de controle facil e com toda a mechanica boa á vista do publico, o qual comprehende: um eixo vertical e giratorio sobre esferas, ao qual é fixa uma polia onde são suspensos os cavallos, polia aquella que tem na sua periferia uma serie de cavilhas destinadas ao retardamento do movimento por uma palheta fixa; movimento este obtido pelo impulso dado a um manipulo seguro ao eixo central.

Todo o systema é apoiado em mancaes, sendo o inferior assente no solo e o superior mantido por uma armação apropriada. -

20. - O Prado artificial para corridas de cavallos, construido e composto de partes substancialmente como se descrevem nos desenhos. -

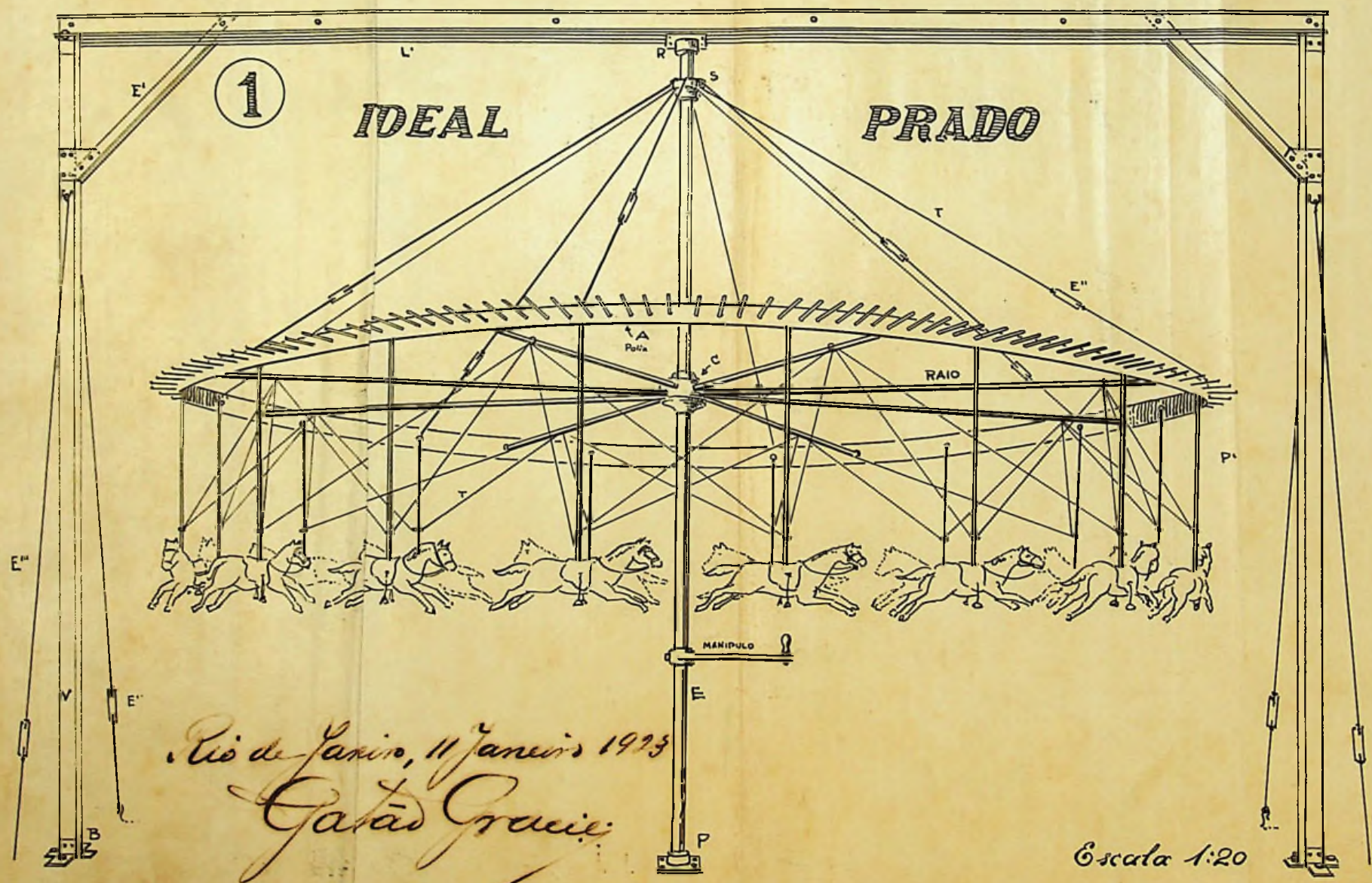
Rio de Janeiro, 31 Outubro 1924
Gaspar Garcia



ver. 2

Nº 13471 C. Keller

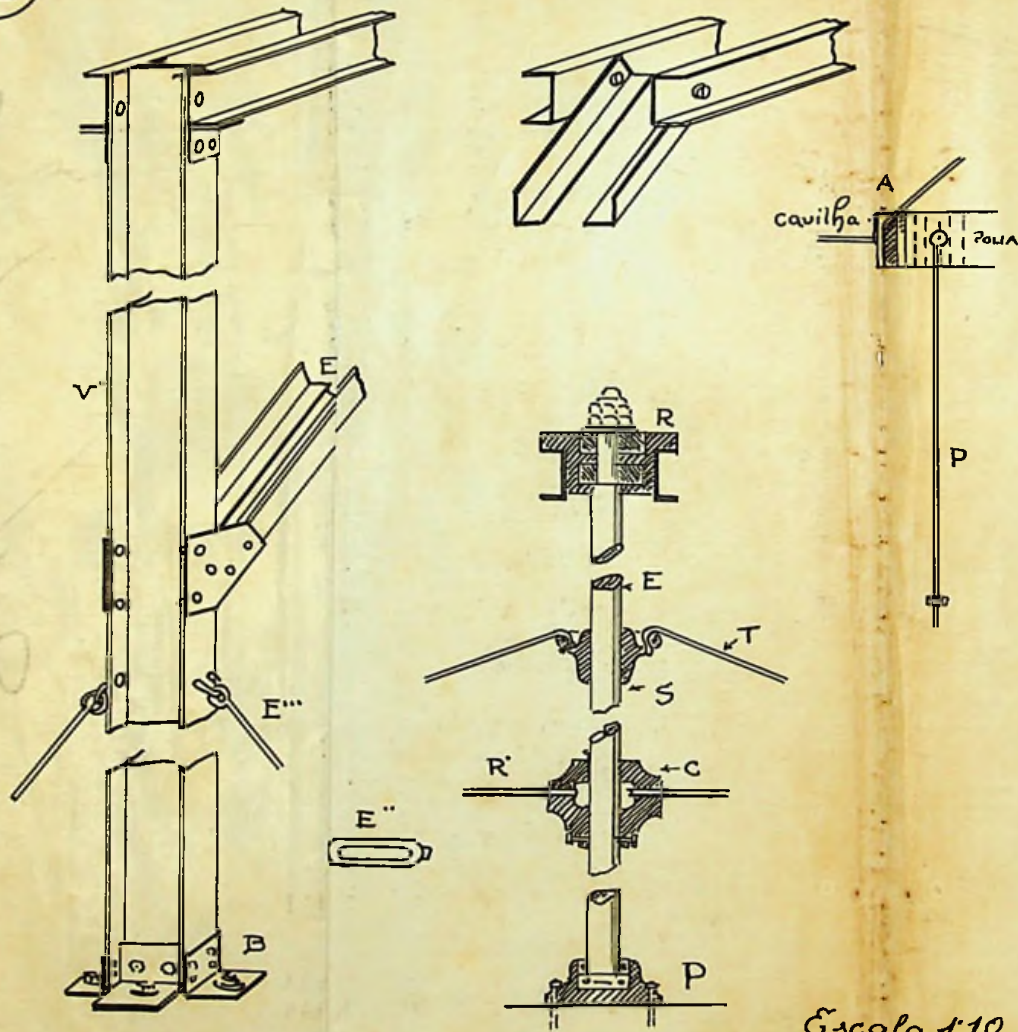
89921



Rio de Janeiro, 11 Janeiro 1913
 Galvão Gracii

Escala 1:20

2



DETALHES DA FÔLHA
N° 1
IDEAL PRADO

Legenda

- A aro (corte vertical) Polia
- B Base -----
- C Cubo -----
- E Eixo -----
- E' Escoras -----
- E'' Esticador -----
- E''' Estais -----
- L Longarina -----
- P Peão (rolamento inferior) -----
- P' Penduracões -----
- R Adamento superior -----
- T Tirante -----
- V Viga (columnas) -----

Escala 1:10

Rio de Janeiro, 11 de Janeiro 1925
 Café
 100
 100