

Produção de Colmeias em Material Compósito



BEECORK

PROJETO 14786

CENTRO 2020

PORTUGAL
2020



Material Compósito



Granulado de
Cortiça 50 %



Amido (hidrólise)



Polímero
50 %

CENTRO 2020

PORTUGAL
2020

 **UNIÃO EUROPEIA**
Fundo Europeu de
Desenvolvimento Regional

Colmeia Beecork

Granulado de cortiça

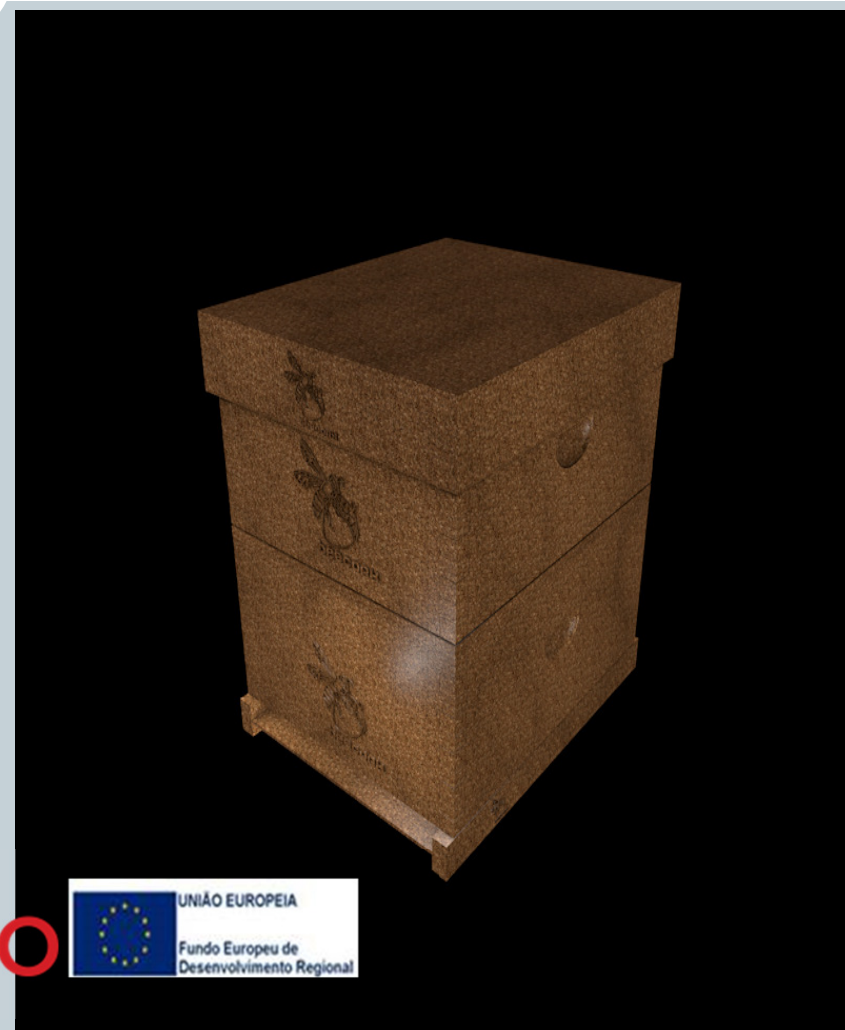


Polímero



CENTRO 2020

PORTUGAL 2020



Vantagens da Colmeia Beecork

- Elevada durabilidade;
- Alto retorno económico;
- Reduzida desvalorização.
- Excelentes propriedades térmicas;
- Excelentes propriedades de barreira à humidade (isenta de fungos e bactérias);
- Fácil limpeza;
- Biodegradável;



CENTRO 2020

PORTUGAL
2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de
Desenvolvimento Regional

Projecto 14786



Entre outros, a destacar:

CONSTRUÇÃO NAVE FABRIL

MOLDES

CABEÇA EXTRUSORA

MOINHO

CENTRO 2020

PORTUGAL
2020



Nave Fabril



CENTRO 2020

PORTUGAL 2020



Máquina de injeção/extrusão

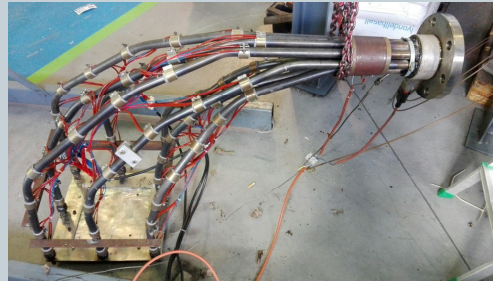


CENTRO 2020

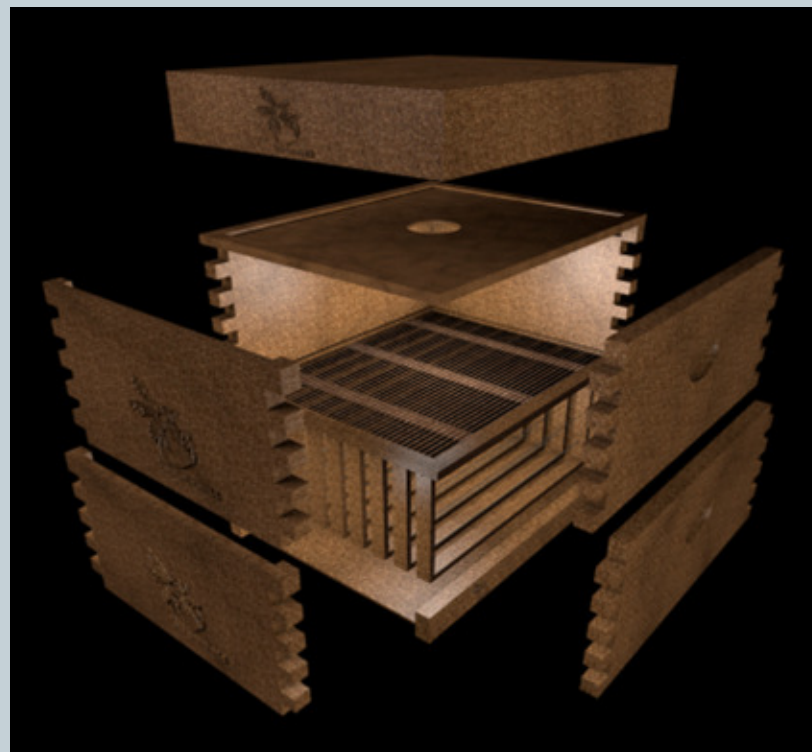
PORTUGAL
2020



Moldes / Cabeça extrusora



Evolução Colmeias

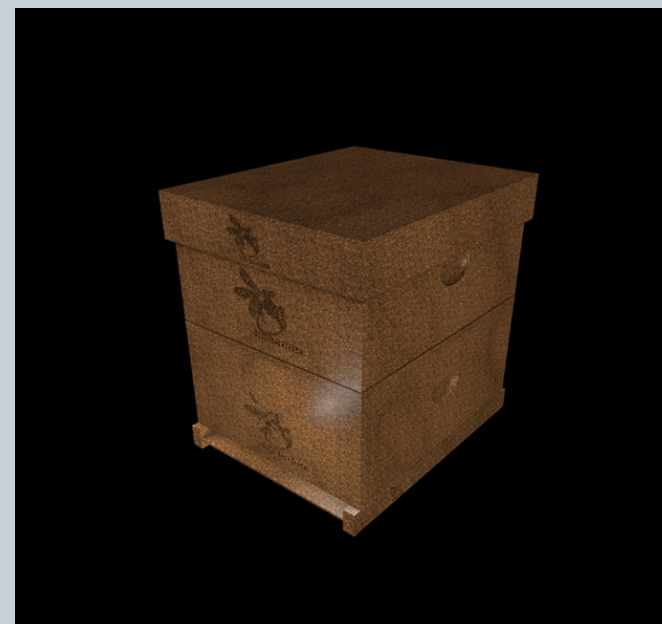
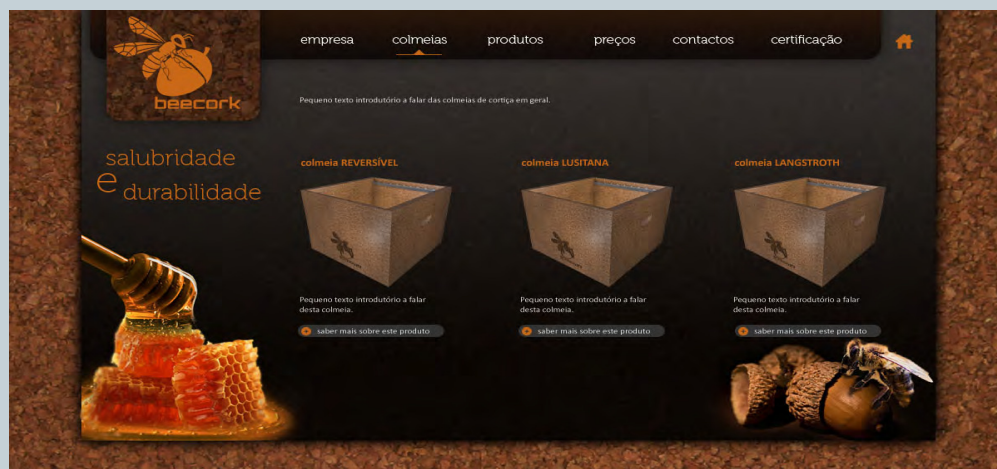


CENTRO 2020

PORTUGAL
2020



Colmeias s Beecork



CENTRO 2020

PORTUGAL
2020



Produto Patenteado

inpi instituto nacional
da propriedade industrial

RECEBIDO
24 FEV 2014

Exmo. Sr.
CÁTIA CRISTIANA JORGE RIBEIRO
LARGO DE SÃO DOMINGOS, 1 SETÚBAL
2910 - 092 SETÚBAL

Direção de Marcas e Patentes
Departamento de Patentes e Modelos de Utilidade

Ref. DP/01/2014/28496	PATENTE DE INVENÇÃO NACIONAL n.º 107205	Data: 2014.02.18
-----------------------	--	------------------

OFÍCIO

Informa-se, que o pedido de Patente de Invenção em epígrafe irá ser objeto de publicação no Boletim da Propriedade Industrial n.º 60/2015 que será editado em 2015.03.26, nos termos do artigo 66.º do Código da Propriedade Industrial.

Mais se informa que, após essa publicação, qualquer pessoa que se sinta prejudicada poderá apresentar reclamação no prazo de dois meses a contar da data de publicação do referido Boletim.

Com os melhores cumprimentos,

Jorge Fernandes Cunha
Técnico Superior

Campo das Cebolas, 1100-070 Lisboa, Portugal
www.marcaspatentes.pt e-mail: inpi@inpi.pt
tel: +351 21 861 81 00 fax: +351 21 866 96 59
linha azul: 808 203 689

M0128.03



Rua das Bacalhadeiras, 4, 1100-070 Lisboa, Portugal
T (+351) 218 823 990 F (+351) 218 823 997
EMAIL: gff@gastao.eu www.gastao.eu

Gastão Cunha Ferreira
CONSULTORES EM PROPRIEDADE INDUSTRIAL
INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS

ENARPUR, LDA
BECO DO AREIRO, 6
3830-254 ILHAVO
Portugal

Data: 26 de Setembro de 2014
A/c: Sr. Gil Santos
De: Eduardo Cruz

V/Ref:
N/Ref: 54006 / 83399

Doc. 347927

Re: **OMPI**
Pedido de Patente para "BEEHIVE IN COMPOSITE MATERIAL AND MANUFACTURING PROCESS",
em nome de GIL CÉSAR DOS SANTOS e CARLA MARIA BATISTA GONÇALVES

Exm^{as} Senhores,

De acordo com as vossas instruções que agradecemos, o depósito do Pedido de Patente em epígrafe foi apresentado na OMPi – Organização Mundial da Propriedade Intelectual em **26 de Setembro de 2014**, e tomou o n.º **PCT/PT2014/050001**.

O comprovativo oficial do depósito do Pedido e a nossa Factura seguirão brevemente.

Com os nossos melhores cumprimentos, subscrevemo-nos.

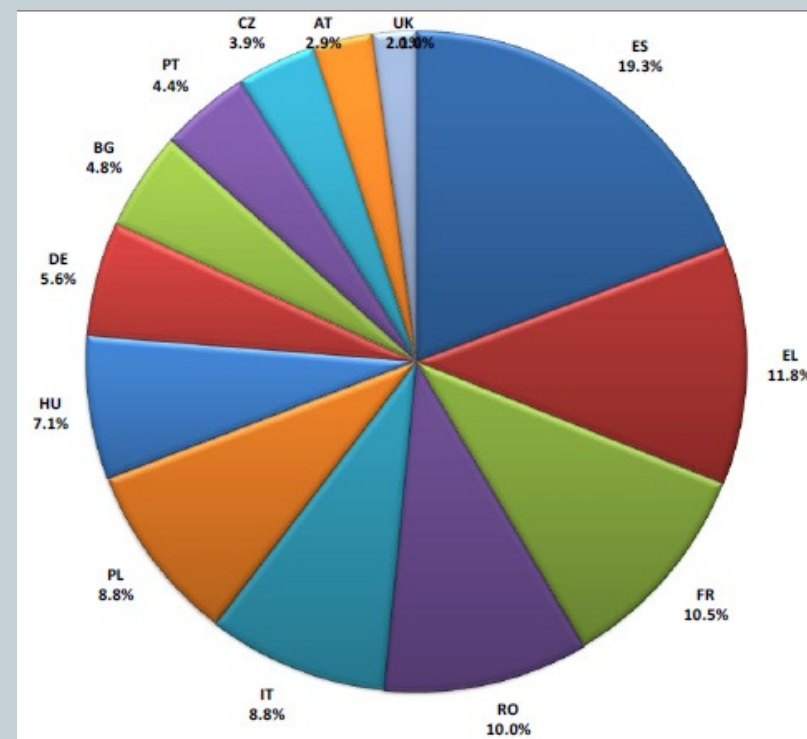
Muito atentamente,
Gastão da Cunha Ferreira, Lda.



Mercado Alvo / Internacionalização

Número de colmeias e apicultores na Europa em 2010

2011-2013	Hives			Beekeepers			Hives by professional beekeeper
	total	%/total	profess.	total	profess.	%/profess.	
BE	112 000	0.80	1 500	7 600	7	0.1	214
BG	617 420	4.41		29 097	320	1.1	0
CZ	497 946	3.56	23 694	46 033	97	0.2	244
DK	170 000	1.22	80 000	4 300	250	5.8	
DE	711 913	5.09					
EE	24 800	0.18	1 077	2 416	4	0.2	269
EL	1 502 239	10.74	1 200 000	19 392	7 665	39.5	157
ES	2 459 373	17.59	1 967 498	23 816	5 361	22.5	367
FR	1 338 650	9.57	615 779	73 500	2 205	3.0	279
IE	24 000	0.17		2 388	25	1.0	0
IT	1 127 836	8.06	800 000	70 000	7 500	10.7	
CY	43 975	0.31	24 524	588	66	11.2	372
LV	64 133	0.46	23 310	3 700	105	2.8	222
LT	117 977	0.84	20 825	13 000	118	0.9	176
LU	8 171	0.06	974	348	4	1.1	244
HU	900 000	6.44	220 000	16 000	1 000	6.3	220
MT	2 722	0.02		182		0.0	
NL	80 000	0.57	0	8 000	0	0.0	
AT	367 583	2.63	60 280	24 451	248	1.0	243
PL	1 123 356	8.03	59 754	44 999	237	0.5	251
PT	562 557	4.02	214 897	17 291	594	3.4	362
RO	1 280 000	9.15	216 501	14 000		0.0	
SI	142 751	1.02		8 838		0.0	
SK	235 689	1.69	27 938	14 699	175	1.2	160
FI	46 000	0.33	11 000	2 500	37	1.5	297
SE	150 000	1.07	50 000	15 000	100	0.7	500
UK	274 000	1.96	40 000	43 900	200	0.5	200
EU 27	13 985 091	100.00	5 659 551	506 038	26 318	5.2	215



CENTRO 2020

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

Apresentação empresa



Queremos agradecer a todos aqueles que nos ajudaram a realizar este projecto.

Dia 7 de setembro venha visitar a Beecork no Parque empresarial do casarão em Águeda. Contamos com a sua presença!

