



Última atualização: 08/05/2025

Empresa

YBLOCKS LICENCIAMENTO E
FRANQUIA DE BLOCOS LTDA
CNPJ: 47.115.364/0001-80
Nome fantasia: wOrmhole
Ano de fundação: 2022
Taubaté-SP

Site

<https://www.meggwormhole.com.br>

Contato

meggwormhole@gmail.com
Amaury Yamashiro
12-98108-4911
Leonardo Siqueira Yamashiro
12-99133-8558

Overview da Rodada

Estágio de captação:
ano/seed/series
Última captação: __/__/____
Último valor captado: R\$0,00
Valuation da última rodada: R\$0,00
Tamanho da rodada atual: R\$00
Valuation atual: R\$00

Resultados

Ainda não entrou em operação comercial.

Docs importantes

Vide docs atualizados no Site:

<https://www.meggwormhole.com.br>

- Catálogo soluções de montagem;
- Catálogo de produtos;
- Pedidos de patente;
- Opinião preliminar sobre a patenteabilidade;
- Pitch deck;
- One pager;
- Vídeo do MVP;
- TRL;
- Valoração.

Overview do negócio

Uma construtech antecipando na fábrica o que era feito na obra em relação a pilares, vigas, paredes, portas, janelas, rebocos, revestimentos, pinturas, etc.

Problema

Tudo é executado na obra, com tecnologia antiga e obsoleta, gerando: Alto índice de processos manuais; Grande quantidade de produtos a serem processados; Quebra-quebra; Pequena vida útil do reboco e da pintura.

Consequência: Alto lead time, alto custo da MO (40%), alto desperdício (até 40%), grande armazenamento e processamento, baixa qualidade, etc.

Solução

Inovar o produto, o processo de montagem e o processo de fabricação com uma solução patenteável.

Industrializar o processo manual com o "MEGG wormhole system", o lego da construção modular de alvenaria em nível dos menores elementos.

Os MEGGs (Modular Elements Grouted in Grupo) compreendem Blocos, Portas, Esquadrias e qualquer objeto a ser chumbado na parede.

Os MEGGs são elementos modulares totalmente acabados e com meios para serem pré-montadas à seco, sem encaixes, apenas por sobreposição e justaposição, e com meios serem aderidos em grupo através do processo patenteável de injeção de material aderente nas juntas. Também traz facilidades para a montagem de conduítes, tubulações e armaduras na obra.

Modelo de negócio

* Baixo custo * Repetível * Escalável * Patenteável

Com base no catálogo de produtos da marca no site, e com o fato de existir mais de 2.500 fábricas de blocos no Brasil, tem 2 opções viáveis:

- Licenciamento e franquia, com royalty sobre as vendas;
- Marketplace, terceirizando a fabricação.

Mercado

TAM: R\$ 220 bilhões por ano; **SAM:** R\$ 5,5 bilhões em 2030 (2,5% TAM); **SOM:** R\$ 2,2 bilhões em 2028 (1% TAM).

Concorrentes e diferenciais

Não tem nenhum concorrente que oferece esta solução;
Produto, montagem e fabricação patenteável; se concedida, validade 2041.

Métricas chave

VPL com cenário mínimo/pessimista/moderado/otimista/máximo de 15 anos de licenciamento/franquia = 0,25 / 3,7 / 14 / 34 / 63 bilhões R\$.

Time fundador

Amaury Yamashiro: Founder, Engenheiro mecânico e tecnólogo projetista mecânico, atuou 34 anos na BBC, ABB, Alstom e GE na área de projetos e desenvolvimento/automatização.

Dedicação no negócio: fulltime.

Leonardo Siqueira Yamashiro: Co-founder, 4º ano de Engenharia da computação.

Dedicação no negócio: fulltime.

Captable

Divisão da participação societária

Amaury Yamashiro - 75%

Leonardo Siqueira Yamashiro - 25%

Nome do Investidor 1 - 0%

Nome do Investidor 2 - 0%

Objetivo da captação

Desenvolvimento de meios de fabricação em escala, Licenciamento de fábricas piloto, propaganda. Previsão de atingir o break even em 2027.