

Ö Z E T

Bims (Pomza) SiO_2 , Çimento ve su ile karıştırılıp elde edilen harcın yüksek basınçlı makinelerde istem ve şekiller doğrultusunda blok baskı olarak üretilen bims arı kovanıdır.

TARİFNAME

BİMS ARI KOVANI

5 Sunulan buluş, Bims (Pomza)'dan blok baskıdır. Buluş : (Pomza) ile çimento ve su karıştırılıp yapılan harç yüksek basınçlı makinelerde istem doğrultusunda baskı halidir. Bilindiği üzere günümüzde kullanılan ahşap kovanlar arıları kışın soğuktan yazın sıcaktan koruyamamaktadır. Maliyeti pahalı olan ahşap kovanlar yıpranmasına rağmen arıcılar tarafından değiştirilememektedir, arıların ömrü yıpranmış kırık dökük kovanlarda geçmektedir. Ahşap kovanlar ani ısı değişiminden meydana gelen rutubeti atamamaktadır, rutubetten dolayı oluşan küf arıların ölüm sebebidir.

10 Buluşumuz olan Bims arı kovani arıların tamamen doğal ve sağlıklı bir ortamda yaşamlarını sağlayacaktır. Böylece arılar ve arıcılar ucuz ve kaliteli kovanlara sahip olacak, bal kalitesi ve üretimde artacaktır.

15 **Sunulan buluşdaki ekli teknik resimlerdeki şekillerde ;**

Şekil – 1 : Makineda basılacak parçalar.

Şekil – 2 : Kovanın parçalı ve numaralı hali.

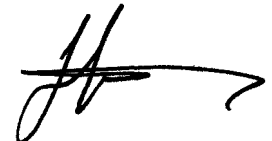
20 Şekil – 3 : Kovanın birleşik hali.

Şekildeki parçalar numaralandırılmış olup;

25 1-Kovan kapağı
2-Ballık
3-Kuluçkalık
4-Isı yalıtım odası
5-Arı girişi
6-Kovan altlığı

30 Şekil-1'de görüldüğü üzere iki parça halinde blok baskı halidir. Bims arı kovani Kuluçkalık (3) ve ballık (2) bir parça, çatı (1) ve kovan altlığı (6) diğer parça olmak üzere iki parça halinde makin eda basılmaktadır. Kuluçkalık ve ballık aynı kalıpta basılıp, kurutulma işleminden sonra arı girişi açılan kuluçkalık olur. Çatı ve altlık aynı kalıpta basılıp, su geçirmez malzeme ile kaplanan çatı olarak kullanılır.

35 Kovan montaj edilirken Şekil-3 : kovan altlığı (6),kuluçkalık (3),ballık (2), çatı (1) Olarak dizilir. Arı kolonileri artması halinde, istek üzerine birden fazla ballık (2) Kullanılır.
Bims arı kovani : Çatı(1), Ballık (2), Kuluçkalık (3),Isı yalıtım odası (4), Arı girişi (5), Kovan altlığı (6) dan oluşmasıdır. Böylece ucuz, kaliteli, ısı yalıtımlı ve ülkemizdeki faaliyet gösteren tüm birket fabrikalarında üretilmesi mümkündür.



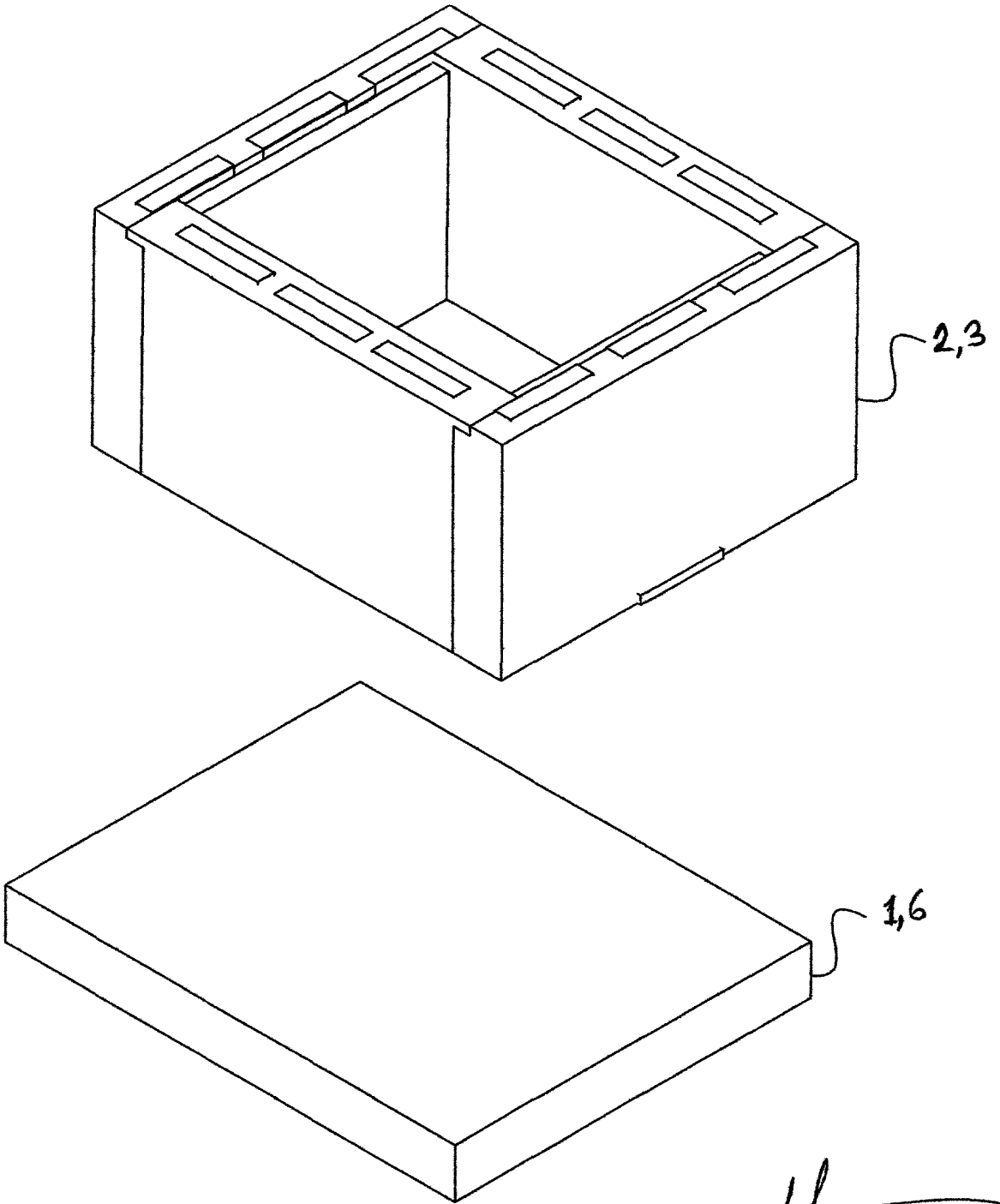
İSTEMLER

- 5 1-Buluş, arı kovanı ile ilgili olup; özelliği bims (pomza)'dan blok baskı olması ve Çatı (1), Ballık (2), Kuluçkalık (3), Isı yalıtım odaları (4), Arı girişi (5), Kovan Altlığı (6) dan oluşmasıdır.
- 10 2-İstem 1'deki bims arı kovanı olup, özelliği modüler olmasıdır.
- 3-İstem 1'deki bims arı kovanı olup, özelliği ballık (2) ve kuluçkalık (3)'da ısı yalıtım odalarının (4) bulunmasıdır.
- 15 4-İstem 1'de bahsedilen ürün bims arı kovanı olup, özelliği su geçirmez çatı malzemesi ile kaplanmış çatı (1)'dan oluşmasıdır.

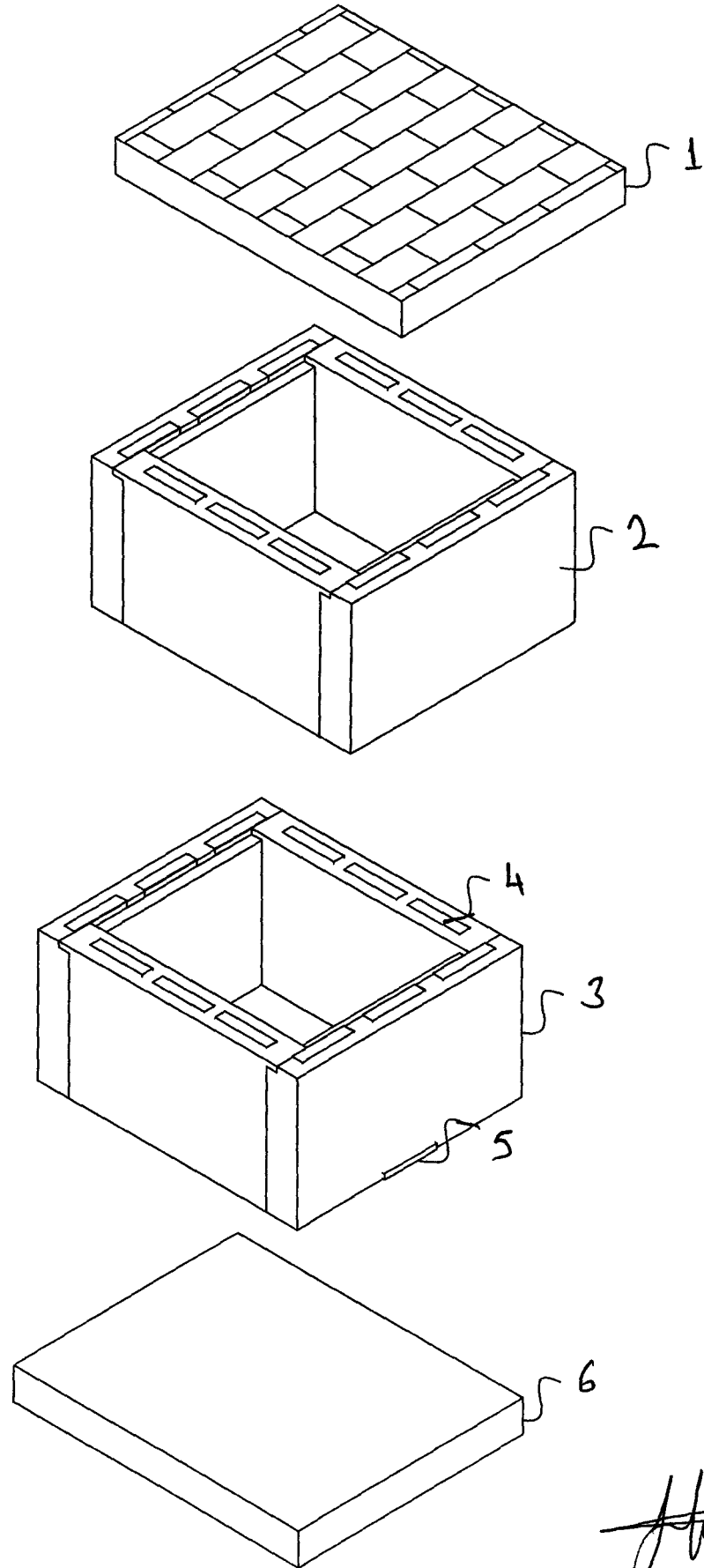


RES MLER

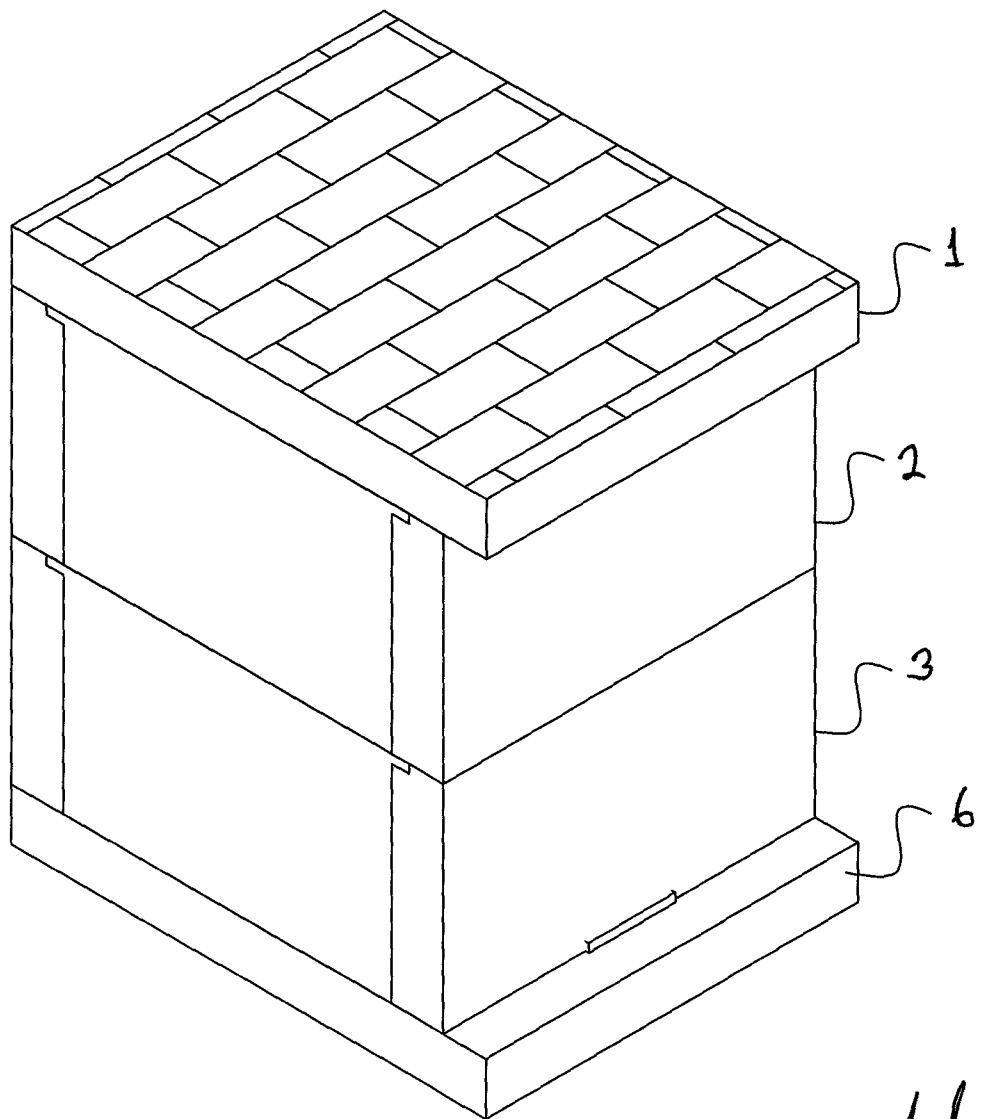
1



Şekil-1



Sekil-2



A handwritten signature or set of initials, possibly 'Jh', written in a cursive style.

Şekil-3