

ÖZET**TAŞIMA SIRASINDA SALINIM GRUBUNU SABİTLEMEK İÇİN BİR MEKANİZMAYA
SAHİP OLAN BİR YIKAMA/KURUTMA MAKİNESİ**

5 Buluş, en az bir panele sahip bir muhafaza, söz konusu muhafaza içinde tanzim edilen bir salınım veya titreşim grubu ve içinden bir tespit piminin geçirildiği ve bir taşıma olayı sırasında söz konusu salınım grubuna tutturulduğu söz konusu panel üzerinde tanzim edilmiş olan en az bir bağlantı açıklığı içeren bir ev aygıtı ile, hususi olarak da bir çamaşır yıkama/kurutma makinesi ile ilgilidir.

İSTEMLER

1. En az bir panele (12) sahip olan bir muhafaza (11), söz konusu muhafaza (11) içinde tanzim edilmiş olan bir salınım grubu ve söz konusu panel (12) üzerinde tanzim edilmiş olan ve bir taşıma olayı sırasında, içinden bir tespit piminin (20) geçirildiği ve
5 söz konusu salınım grubuna tutturulduğu en az bir bağlantı açıklığı (13) içeren bir ev aygıtı (10) olup, söz konusu panel (12), bağlantı açıklığının (13) civarında en az bir dış eğrisel yapıdan (141a) ve bağlantı açıklığına (13) söz konusu dış eğrisel yapıdan (141a) daha yakın konumlandırılmış olan en az bir iç takviye yapısından (141b, 141c, 142) oluşan bir yapısal takviye (14) içermektedir, **özelliği**, söz konusu bağlantı açıklığının (13), kesintisiz bir şekilde tedarik edilmiş olan bir geniş bölüm (131) ve bir
10 dar bölüm (132) içermesi ve dış eğrisel yapının (141a) ve iç takviye yapısının (141b, 141c, 142) daha büyük kısmının, söz konusu dar bölüm (132) civarında tanzim edilmesidir.
2. İstem 1'e uygun bir ev aygıtı (10) olup **özelliği**, iç takviye yapısının (141b, 141c, 142)
15 daha büyük bir kısmının, bağlantı açıklığının (13), taşıma sırasında tespit piminin (20) bir kafa kısmının (21) yaslandığı bir bölgesi üzerinde tanzim edilmesidir.
3. Önceki istemlere uygun bir ev aygıtı (10) olup **özelliği**, dış eğrisel yapının (141a), bir U-şeklinde yol boyunca uzanması, böylece dar bölümü (132) ve dolayısıyla en azından bir iç takviye yapısını (141b, 142) kuşatmasıdır.
4. Önceki istemlere uygun bir ev aygıtı (10) olup **özelliği**, takviye yapısının (14), dar
20 bölümünün (132) civarında tanzim edilen ve bir yay belirleyecek ve dış eğrisel yapıya (141a) doğru bükülecek bir şekilde uzanan en az bir iç eğrisel yapı (141b) olmasıdır.
5. Önceki istemlere uygun bir ev aygıtı (10) olup **özelliği**, iç takviye yapısının (141b), dar bölümünün (132) civarında tanzim edilen ve bir yay belirleyecek ve bağlantı
25 açıklığına (13) doğru bükülecek bir şekilde uzanan en az bir iç eğrisel yapı (141c) olmasıdır.
6. Önceki istemlere uygun bir ev aygıtı (10) olup **özelliği**, iç takviye yapısının (142), dar bölümünün (132) civarında tanzim edilen ve bir çizgi belirleyecek şekilde bir şekilde uzanan en az bir doğrusal yapı (142) olmasıdır.
7. Önceki istemlerin herhangi birine uygun bir ev aygıtı (10) olup **özelliği**, dış eğrisel yapının (141a), muhafazanın (11, 22) içine bir girinti belirleyecek bir şekilde uzanmasıdır.
30
8. Önceki istemlerin herhangi birine uygun bir ev aygıtı (10) olup **özelliği**, dış eğrisel yapının (141b) ve doğrusal yapının (142), muhafazanın (11) dışına bir çıkıntı belirleyecek bir şekilde uzanmasıdır.
35

9. Önceki istemlerin herhangi birine uygun bir ev aygıtı (10) olup **özelliği**, takviye yapısının (14), dar bölümün (132) civarında tanzim edilen ve dış eğrisel yapıya (141a) doğru bükülen en az bir iç eğrisel yapı (141b) ve bunun yanı sıra bağlantı açıklığına (13) doğru bükülen en az bir başka iç eğrisel yapı (141c) içermesidir.
- 5 10. İstem 9'a uygun bir ev aygıtı (10) olup **özelliği**, takviye yapısının (14), dar bölümün (132) iki yanal tarafı üzerinde tanzim edilen ve bağlantı açıklığına (13) doğru bükülen iki iç eğrisel yapı (141c) ve bunun yanı sıra, dar bölümün tepe tarafı üzerinde tanzim edilen ve dış eğrisel yapıya (141a) doğru bükülen bir iç eğrisel yapı (141b) içermesidir.
- 10 11. İstem 9'a uygun bir ev aygıtı (10) olup **özelliği**, takviye yapısının (14), yanal olarak ve dar bölümün (132) tepe tarafı üzerinde tanzim edilen ve en azından bir tanesi dış eğrisel yapıya (141a) doğru ve diğeri bağlantı açıklığına (13) doğru bükülen en az iki iç eğrisel yapı (141b, 141c) ve bunun yanı sıra, bağlantı açıklığını (13) kısmi olarak kuşatacak ve söz konusu iç eğrisel yapıları (141b) kuşatacak bir şekilde U-şeklinde
- 15 bir yol boyunca uzanan bir dış eğrisel yapı (141a) içermesidir.
12. Önceki istemlerin herhangi birine uygun bir ev aygıtı (10) olup **özelliği**, söz konusu panelin (12) bir arka panel (12) olmasıdır.
13. Önceki istemlerin herhangi birine uygun bir ev aygıtı (10) olup **özelliği**, söz konusu salınım grubunun, içine yıkanacak olan çamaşırların yerleştirildiği bir tambur ve içinde
- 20 tamburun hareket ettirildiği ve söz konusu tespit piminin (20) vidalandığı bir tekne içermesidir.
14. Önceki istemlerin herhangi birine uygun bir ev aygıtı (10) olup **özelliği**, bir çamaşır yıkama/kurutma makinesi (10) olarak somutlaştırılmasıdır.

TARİFNAME

TAŞIMA SIRASINDA SALINIM GRUBUNU SABİTLEMEK İÇİN BİR MEKANİZMAYA SAHİP OLAN BİR YIKAMA/KURUTMA MAKİNESİ

5 Mevcut buluş, en az bir panele sahip bir muhafaza, söz konusu muhafaza içinde tanzim edilen bir salınım veya titreşim grubu ve içinden bir tespit piminin geçirildiği ve bir taşıma olayı sırasında söz konusu salınım grubuna tutturulduğu söz konusu panel üzerinde tanzim edilmiş olan en az bir bağlantı açıklığı içeren bir ev aygıtı ile, hususi olarak da bir çamaşır yıkama/kurutma makinesi ile ilgilidir.

10 Çamaşır yıkama ve kurutma makineleri, bir elektrik motoru, bir tambur ve bir tekneden oluşan bir salınım veya titreşim grubu içermektedir. Tambur ve tekne, yay-benzeri veya darbe emici-benzeri elemanlar vasıtasıyla makine muhafazasına bağlanmaktadır. Böylece, döner tamburdan meydana gelen hareketin, makine muhafazasına transferi önlenmektedir. Salınım grubunun hareketli yapısı, çamaşır yıkama/kurutma makinesi taşınırken bir problem 15 olmaktadır. Bu sebeple, taşıma sırasında salınım grubunu muhafazaya tutturan tespit mekanizmaları kullanılmaktadır ve istendiği zaman buradan çıkarılmaktadır.

Patent başvurusu DE 103 10 883 A1'de ifşa edilen çözüm, bir tambur içeren bir silindirik tankın her iki tarafı üzerinde uzanan çelik braketler tedarik etmektedir. Söz konusu braketler, silindirik tanka, dik-açılı uç kesitlere sahip olan plakalar vasıtasıyla tutturulmaktadır. Söz 20 konusu uç kesitler içinde delikler yapılmaktadır, taşıma sırasında tamburu tespit etmek için tespit pimleri bu deliklerden geçirilmektedir. Taşımadan kaynaklanan herhangi bir darbenin braketin bükmesini önlemek için, deliklerin yakınında kavisli yarıklar tedarik edilmektedir.

EP 0 916 760 A2'de ifşa edilen makine, tambur yatağı üzerinde tanzim edilmiş olan delikler içine tutturulan vidalar içermektedir. Vidalar, makine muhafazasının bir arka paneli üzerindeki deliklerden geçmektedir. Vida kafası, arka panele sökülebilir şekilde tutturulan bir takviye 25 profili veya çapraz çubuk üzerine yaslanmaktadır.

Bir ev aygıtının titreşim sistemini geçici olarak tutturmak için WO 2006/117253 A1'de ifşa edilen başka bir tespit sistemi, bunun arka paneli üzerinde tanzim edilen bir anahtar-deliği geçidi, söz konusu geçitten geçen bir silindirik gövde, muhafazanın merkezi eksenini boyunca uzanan bir tespit civatasına kılavuzluk etmek için bir kavite ve titreşim sistemi içinde bir vida- 30 dişli delik içermektedir. Tespit fonksiyonunu geliştirmek amacıyla, silindirik gövde üzerinde dışarıya doğru uzanan bir eş-eksenli uzantı ve söz konusu muhafazayı söz konusu eş-eksenli uzantıya bağlayan bir köprü tedarik edilmektedir.

DE 10 2007 009 511 A1, bir muhafaza ve muhafaza içinde askıya alınan bir salınım grubu ihtiva eden bir ev aygıtı ifşa etmektedir, burada, salınım grubu, muhafazanın bir arka panelini

salınım grubuna bağlayan bir tespit pimi ile muhafazaya tutturulmaktadır. Pim, arka panel içindeki bir delik içinden geçirilmektedir ve arka panel, deliği ihtiva eden bir bölge etrafından geçen bir eğrisel girintiye sahiptir.

5 Mevcut buluş, önceki tekniğe ait sistemlerin kusurlarını ortadan kaldıran ve ilgili tekniğe yeni avantajlar getiren bir çamaşır yıkama/kurutma makinesi ile ilgilidir.

Mevcut buluşun bir amacı, salınım grubunu muhafazaya sabitleyen bir tespit piminin geçirildiği bağlantı açıklığı civarındaki mukavemeti arttırmaktır.

Buluşun başka bir amacı, söz konusu bağlantı açıklığının civarında mukavemeti arttırmaya hizmet eden ilave bir yaprak metal parçasının kullanımını bertaraf etmektir.

10 Yukarıda bahsedilen ve aşağıdaki detaylı açıklamadan ortaya çıkan bütün amaçları elde etmek amacıyla, mevcut buluş, en az bir panele sahip olan muhafaza, söz konusu muhafaza içinde tanzim edilen bir salınım grubu ve içinden bir tespit piminin sokulduğu ve taşıma sırasında söz konusu salınım grubuna tutturulan, söz konusu panel üzerinde tanzim edilmiş en az bir bağlantı açıklığı içeren bir ev aygıtı, hususi olarak da bir çamaşır yıkama/kurutma
15 makinesi tedarik etmektedir. Çamaşır makinesinin özelliği, panel üzerindeki söz konusu açıklık civarında tanzim edilmiş olan bir çıkıntı veya girinti biçiminde olan en az bir yapısal takviye içermesidir.

Bu bağlamda “çıkıntı” ve “girinti” terimlerinin, her ikisinin de bir düzlem yapısının deformasyonlarına atıf yapması bakımından birbirlerine benzer olduğundan bahsedilebilir,
20 “çıkıntı” düzlem yapının veya düzlem yapının parçası olduğu bir gövdenin bir dış tarafına doğru yönelmiş bir deformasyona atıf yapmaktadır ve “girinti” düzlem yapının bir iç tarafına doğru yönelmiş bir deformasyona atıf yapmaktadır.

Mevcut buluşun tercih edilen bir yapılanması, söz konusu yapısal takviyenin daha büyük bir kısmının, taşıma sırasında tespit piminin bir kafa kısmının yaslandığı, bağlantı açıklığının bir
25 bölgesi üzerinde tanzim edilmesini sağlamaktadır.

Mevcut buluşun başka bir tercih edilen yapılanması, yapısal takviyenin, bağlantı açıklığının civarında en az iki parçadan oluşmasını temin etmektedir, öyle ki bunun bir parçası, bağlantı açıklığına diğerinden daha yakın konumlandırılmaktadır.

Mevcut buluşun başka bir tercih edilen yapılanması, söz konusu bağlantı açıklığının, kesintisiz bir şekilde tedarik edilen bir geniş bölüm ve bir dar bölüm içermesini ve yapısal
30 takviyenin geniş kısmının, söz konusu dar bölümün civarında tanzim edilmesini temin etmektedir.

Mevcut buluşun başka bir tercih edilen yapılanmasına uygun olarak, söz konusu yapısal takviye, bir dış eğrisel yapı ve bağlantı açıklığına, söz konusu eğrisel yapıdan daha yakın konumlandırılmış olan en az bir iç takviye yapısı içermektedir.

5 Mevcut buluşun başka bir tercih edilen yapılanmasına uygun olarak, dış eğrisel yapı, U-şeklinde bir yol boyunca uzanmaktadır, böylece dar bölümü ve dolayısıyla en az bir iç takviye yapısını kuşatmaktadır.

Mevcut buluşun yine başka bir tercih edilen yapılanmasına uygun olarak, iç takviye yapısı, dar bölümün civarında tanzim edilmiş olan en az bir iç eğrisel yapıdır ve bir yay belirleyecek ve dış eğrisel yapıya doğru bükülecek bir şekilde uzanmaktadır.

10 Mevcut buluşun yine başka bir yapılanması, iç takviye yapısının, dar bölümün civarında tanzim edilen en az bir iç eğrisel yapı olmasını ve bir yay belirleyecek ve bağlantı açıklığına doğru bükülecek bir şekilde uzanmasını temin etmektedir.

Yine, mevcut buluşun başka bir tercih edilen yapılanması, dış eğrisel yapının, muhafaza içine bir girinti belirleyecek şekilde uzanmasını temin etmektedir.

15 Yine mevcut buluşun başka bir tercih edilen yapılanması, iç eğrisel yapının ve doğrusal yapının, muhafazanın bir çıkıntısını belirleyecek şekilde uzanmasını temin etmektedir.

Mevcut buluşun yine başka bir tercih edilen yapılanması, takviye yapısının, dar bölümün civarında tanzim edilen ve dış eğrisel yapıya doğru bükülen en az bir iç eğrisel yapı ve bunun yanı sıra bağlantı açıklığına doğru bükülen en az bir ilave iç eğrisel yapı içermesini temin
20 etmektedir.

Mevcut buluşun yine başka bir tercih edilen yapılanması, takviye yapısının, dar bölümün iki yanal tarafı üzerinde tanzim edilmiş olan ve bağlantı açıklığına doğru bükülen iki iç eğrisel yapı ve bunun yanı sıra dar bölümün tepe tarafı üzerinde tanzim edilen ve dış eğrisel yapıya doğru bükülen bir iç eğrisel yapı içermesini temin etmektedir.

25 Buluşun tercih edilen yapılanmaları, şimdi ekteki çizimlere atfen daha detaylı olarak tarif edilmektedir. Hususi olarak, çizim, aşağıdaki Şekilleri içermektedir:

Şekil 1, bir yıkama/kurutma makinesinin arkasından bir görünümüdür.

Şekil 2, tercih edilen bir yapılanmanın temsili bir görünümüdür.

Şekil 3a, arka panelin bir yakın-plan görünümüdür.

30 Şekil 3b, Şekil 3a'nın bir enine kesit görünümüdür.

Şekiller 4a ila 4d, alternatif yapılanmaların temsili görünümleridir.

Aşağıdaki detaylı açıklamada, mevcut buluş, üzerine herhangi bir kısıtlama getirilmeksizin
ekteki Şekillere atıf yapılarak açıklayıcı bir şekilde tarif edilecektir. Buna göre, mevcut
buluşun, aşağıdaki açıklamada bir ev tipi yıkama /kurutma makinesine (10) uygulandığı
varsayılmaktadır. Bununla birlikte, alternatif yapılanmalarda, mevcut buluş, hususi olarak
5 taşıma sırasında titreşim veya salınımın bir neticesi olarak başka bileşenlere zarar verebilen
bileşenler içeren başka ev aletlerine de uyarlanabilmektedir.

Mevcut buluşun uygulandığı yıkama/kurutma makinesi (10) (bundan sonra çamaşır makinesi
olarak adlandırılacaktır) en genel olarak bir muhafaza (11), bunun yanı sıra yıkanacak olan
nesneleri kabul eden bir tamburdan (Şekillerde gösterilmemekte) ve tamburun içinde hareket
10 ettirildiği bir tekneden (Şekillerde gösterilmemekte) oluşan bir salınım grubu içermektedir.
Çamaşır makinesi (10) ayrıca, taşıma sırasında salınım grubunun yer değiştirmesini ve
muhafazaya (11) zarar vermesini önlemek için kullanılan bir tespit sistemi içermektedir. Söz
konusu tespit sistemi, muhafazanın bir arka paneli (12) üzerinde tanzim edilmiş olan bağlantı
açıklıklarından (13) ve söz konusu bağlantı açıklıkları (13) içinden geçen ve tekneye
15 vidalanan tespit pimlerinden (20) oluşmaktadır. Şekil 1'de tasvir edilen mevcut buluşun tercih
edilen yapılanmasında, arka panel (12) üzerinde, bir dikdörtgenin köşelerini belirleyecek bir
şekilde dört bağlantı açıklığı (13) tanzim edilmektedir, böylece salınım grubu, söz konusu
tespit pimleri (20) vasıtasıyla tekneye dört noktada sabitlenmektedir.

Şekil 2'de tasvir edilen tespit pimi (20) de tertibatı takip eden bağlantı açıklığının (13)
20 yakınına yaslanacak şekilde muhafazanın (11) dış tarafı üzerinde kalan bir kafa kısmı (21),
bağlantı açıklığı (13) ve tekne arasında uzanan bir gövde kısmı (22) ve gövde kısmından
(22) uzanan ve tekne üzerinde tanzim edilen bir vida deliği (Şekillerde gösterilmemektedir)
içine vidalanan bir vida kısmı (Şekillerde gösterilmemektedir) içermektedir. İlave olarak,
gövde kısmından (22) daha küçük bir çapa sahip olan bir boyun kısmı (Şekillerde
25 gösterilmemektedir), kafa kısmı (21) ve gövde kısmı (22) arasında oluşturulmaktadır. Diğer
taraftan, söz konusu bağlantı açıklığı (13), geniş bir halka biçiminde kısma (131) ve dar bir U-
şeklinde kısma (132) sahiptir, söz konusu kısımlar, tercihen bir anahtar deliği benzeri şekil
belirleyecek bir şekilde birbirlerine bitişik olarak tanzim edilmektedir. Şekil 2'de tasvir edildiği
gibi, tespit pimi (20), bağlantı açıklığının (13) geniş bölümünden (131) geçirilmektedir ve
30 daha sonra, boyun kısmı kaydırılmaktadır ve böylece bunun dar bölümü (132) içine
oturtulmaktadır. Son olarak, tespit pimi (20), kafa kısmı (21), bağlantı açıklığına (13)
yaslanıncaya kadar vida kısmı vasıtasıyla tekne içine vidalanmaktadır.

Taşıma sırasında, bağlantı açıklığının (13) civarı, salınım grubunun yer-değiştirmesi ile
üretilen ve tespit pimi (20) tarafından arka panele (12) transfer edilen bazı kuvvetlere maruz
35 kalmaktadır. Mevcut buluşa uygun bir yenilik olarak, yapısal takviyeler (14), bu kuvvetlere
karşı arzu edilen mukavemeti tedarik etmek için, arka panel (12) üzerinde bağlantı açıklığının

etrafında yapılmaktadır. Söz konusu yapısal takviyeler (14), girintili ve/veya çıkıntılı yapılardır ve bir doğrusal veya eğrisel yol boyunca uzanmaktadır, böylece bir yarım-daire-benzeri enine kesit belirlemektedir. Dar bölümün (132), tespit piminin (20) kafa kısmının (21) yaslandığı civarına tekabül eden bölge üzerindeki yapısal takviyelerin(14) her biri, kafa kısmına (21) doğru bir kabartı belirlemekte iken, dış bölgeler üzerinde oluşturulan yapısal takviyelerin (14) her biri, muhafaza (11, 22) içine bir girinti belirlemektedir. Bu çözüm için pek çok alternatif düzenlenebilmektedir.

Mesela, mevcut buluşun tercih edilen bir yapılanması için, Şekiller 3a ve 3b'de örnek şematik görünüm verilmektedir. Bu yapılanmaya uygun olarak, yapısal takviyeler (14), bağlantı açıklığının (13) dar bölümünü (132) tamamen ve geniş kısmını (131) kısmi olarak kuşatmaktadır ve U-şeklinde bir yol boyunca uzanan bir dış eğrisel yapı (141a) ve dar bölümünün (132) iki yanıl tarafı ve bir tepe tarafı üzerinde yaylar belirleyen üç iç eğrisel yapı (141b) içermektedir. İç eğrisel yapılar (141b), dış eğrisel yapıdan (141a) daha kısadır ve her biri, dış eğrisel yapıya (141a) doğru bükülmektedir. Dış eğrisel yapı (141a), iç eğrisel yapıları (141b) da kuşatacak bir şekilde uzanmaktadır. İlave olarak, dış eğrisel yapının (14a) kolları, daha geniş bölümün (131) uzunluğunun yarısına kadar uzanmaktadır. Şekil 3b'ye ilişkin olarak, iç eğrisel yapılar, dışarıya doğru çıkıntı yapacak şekilde biçimlendirilmekte iken, iç eğrisel yapı (141a), makinenin iç kısmı içine bir girinti yapacak şekilde biçimlendirilmektedir. Bu konfigürasyon sayesinde, tespit piminin (20) kafa kısmı (21), tepeden, iç eğrisel yapılara (141b) yaslanmaktadır. Böylece, kafa kısmının (21) tabanı ve dar bölüm (132) etrafındaki bölge arasındaki temas alanı minimize edilmektedir, böylece salınım grubundan kaynaklanan kuvvet, iç eğrisel yapılar (141b, 141c) ve doğrusal yapılar (142) tarafından yeterli şekilde emilmektedir. İlave olarak, hem dış ve iç eğrisel yapılar (141a, 141b, 141c) hem de doğrusal yapılar (142), bağlantı açıklığı (13) etrafında kuvvete maruz kalan yüzeyin alanını arttırmaktadır, böylece bu bölgenin mukavemetini arttırmaktadır. Diğer taraftan, yapısal mukavemetin (14), çok sayıda ayrı bileşenden (141a, 141b, 141c, 142) yapılması gerçeği, yukarıda bahsedilen kuvvete karşı mukavemeti dikkat çekici şekilde arttıran bir faktördür.

Şekil 4a'da gösterilen alternatif bir yapılanmada, dar bölümün (132) iki tarafı üzerindeki yapısal mukavemetler (14), doğrusal bir yapıda (142) uzanmakta iken, dar bölümün (132) tepesi üzerindeki iç eğrisel yapı (141b), dar bölüme (132) doğru bükülmektedir. Dış eğrisel yapı (141a), Şekil 3c'de gösterilen ile aynıdır. Şekil 4b'de gösterilen alternatif yapılanmanın Şekil 4a'dakinden tek farkı, eğrisel bir şekilde uzanan dış eğrisel yapının (141a) üst bölümünün genişletilmesidir. Şekil 4c'de gösterilen alternatif yapılanmada, dar bölümün (132) tepesi üzerinde tanzim edilmiş olan iç eğrisel yapı (141b), dar bölüme (132) doğru bükülmekte iken, Şekil 3a'da gösterilen durum gibi, dar bölümün (132) iki yanıl tarafı üzerinde tanzim edilmiş olan iç eğrisel yapılar (141c), dış eğrisel yapıya (141a) doğru

bükülmektedir. Şekil 4b'de gösterilen yapılanmanın, Şekil 4a'da gösterilen yapılanmadan tek farkı, dar bölümün (132) tepe tarafı üzerinde hiçbir iç eğrisel yapının (141b) tanzim edilmemesidir. İlave olarak, bütün iç eğrisel yapılar (141b, 141c), merkezlerinde belirli bir yarıçapa bükülmektedir.

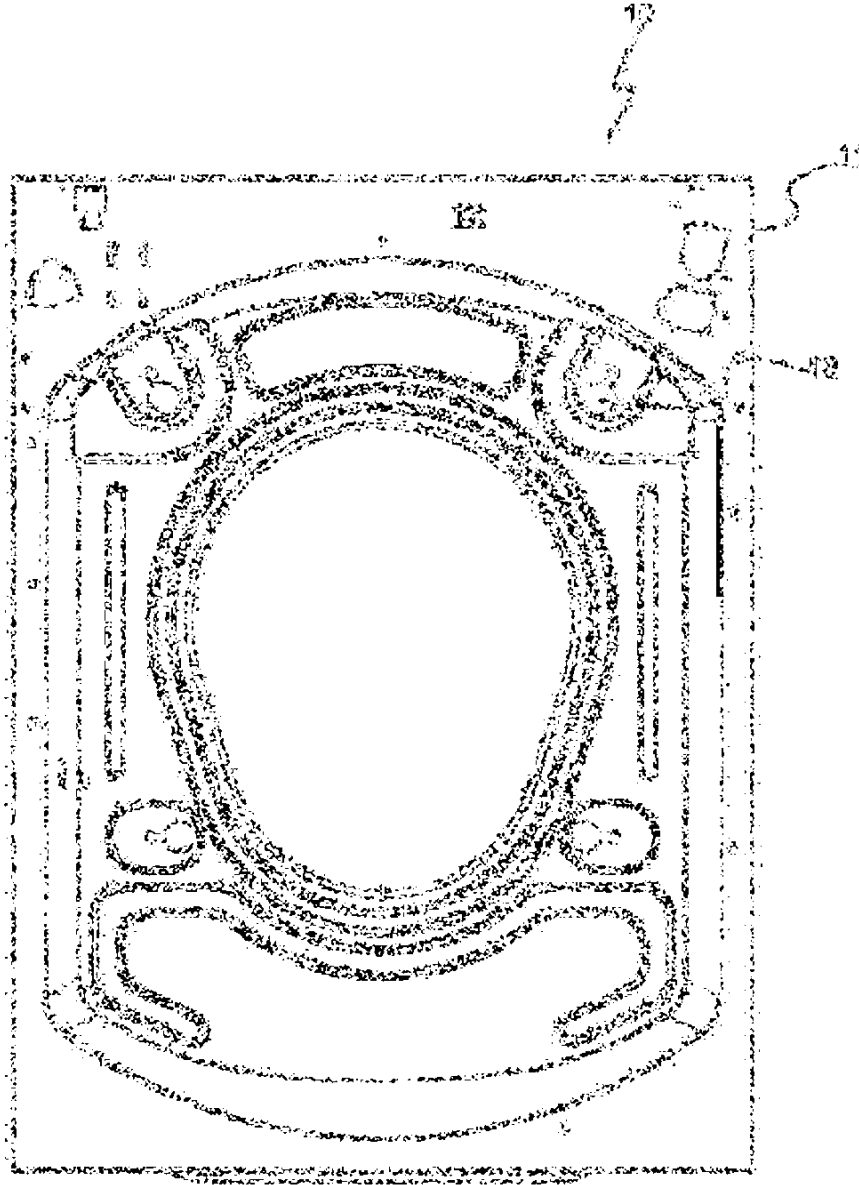
- 5 Netice olarak, bağlantı açıklığının (13) etrafındaki bölgeler, salınım grubunun yer-değiştirmesinden kaynaklanan söz konusu kuvvetlere karşı, yapısal takviyeler (14) vasıtasıyla takviye edilmektedir. Dolayısıyla, ihtiyaç, bu takviyeyi garantiye almak için bağlantı açıklığı (13) etrafına monte edilmiş ilave metal plakalar kullanılması ihtiyacı da bertaraf edilmektedir.

10

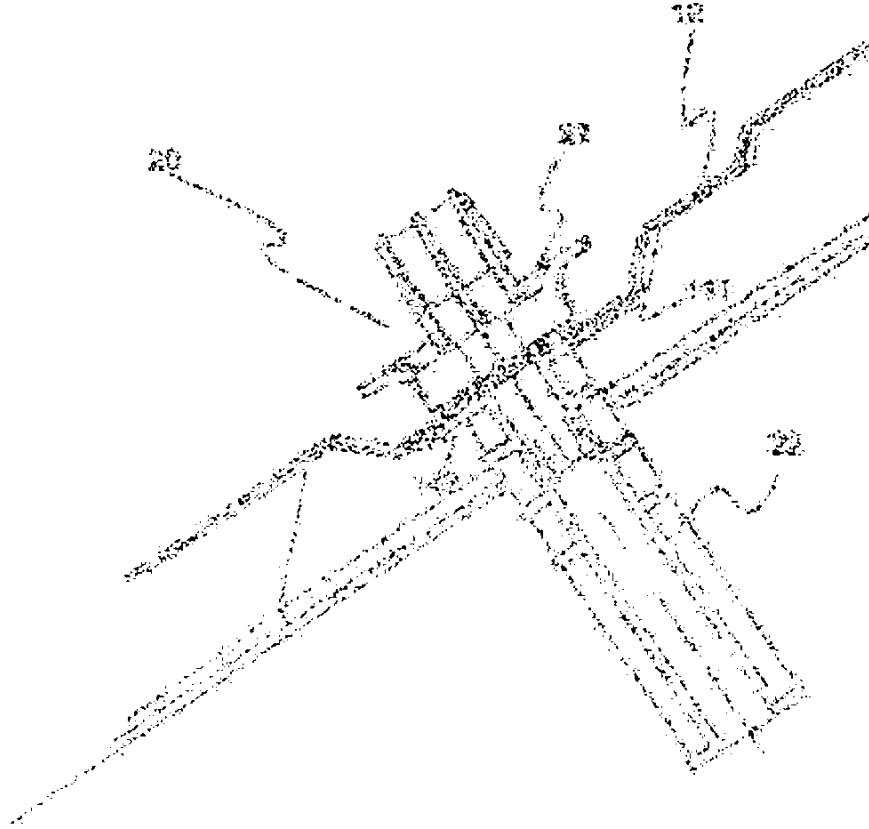
Referans Numaraları Listesi

- | | |
|----|---------------------------------|
| 10 | çamaşır yıkama/kurutma makinesi |
| 11 | muhafaza |
| 12 | arka panel |
| 15 | 13 bağlantı açıklığı |
| | 131 geniş bölüm |
| | 132 dar bölüm |
| | 14 yapısal takviye |
| | 141a dış eğrisel yapı |
| 20 | 141b iç eğrisel yapı |
| | 141c doğrusal yapı |
| 20 | tespit pimi |
| 21 | kafa kısmı |
| 22 | gövde kısmı |

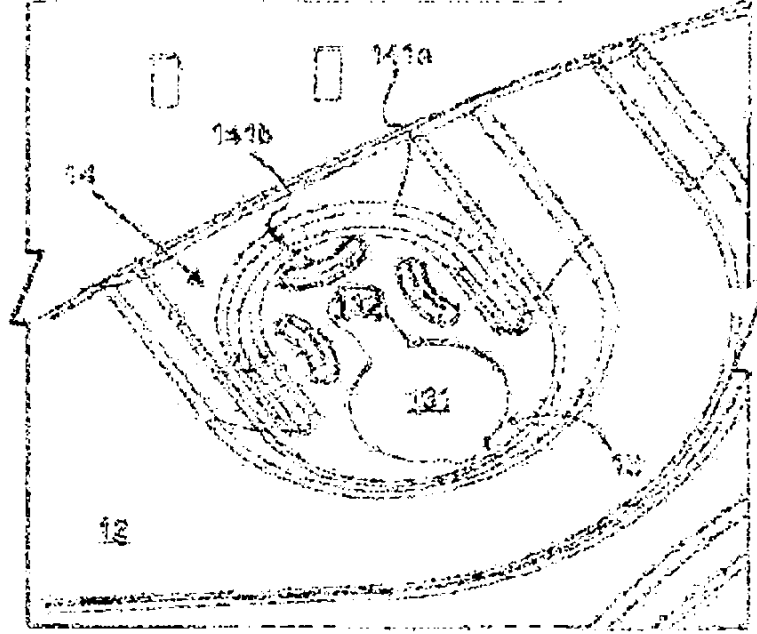
25



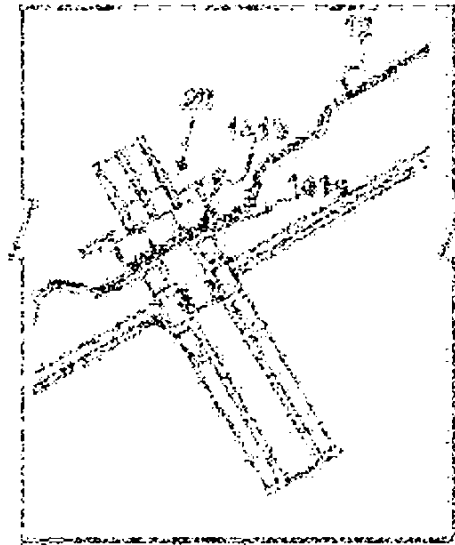
ŞEKİL 1



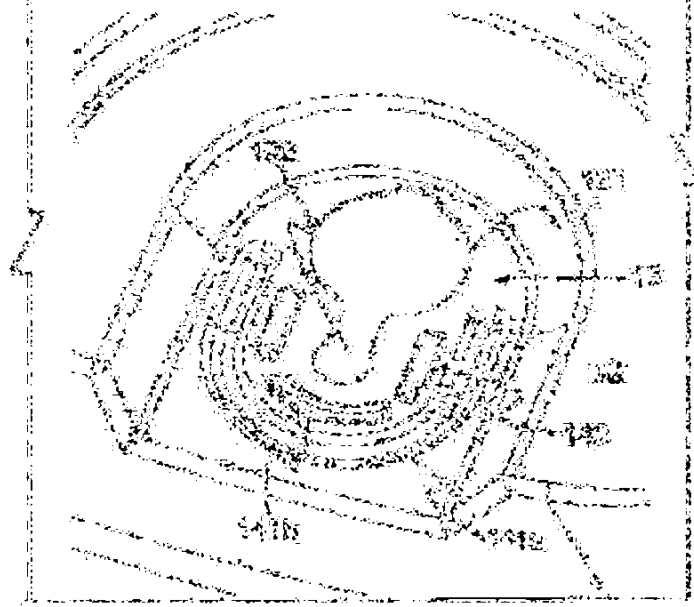
ŞEKİL 2



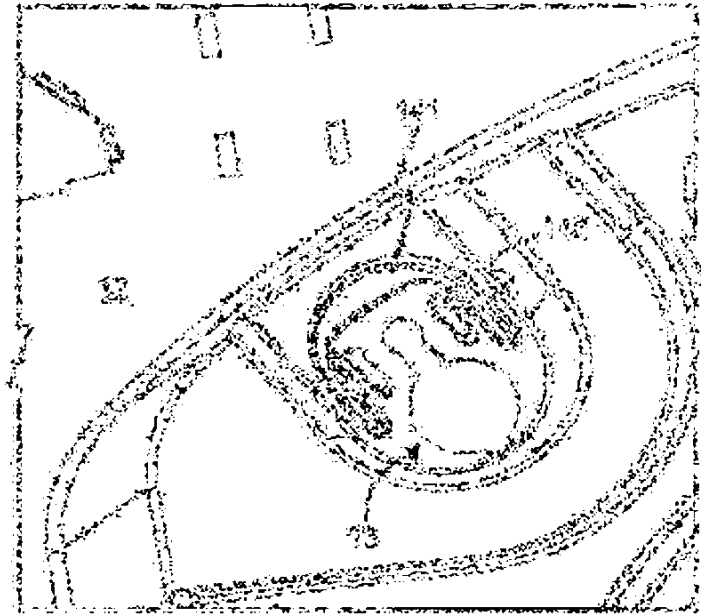
ŞEKİL 3a



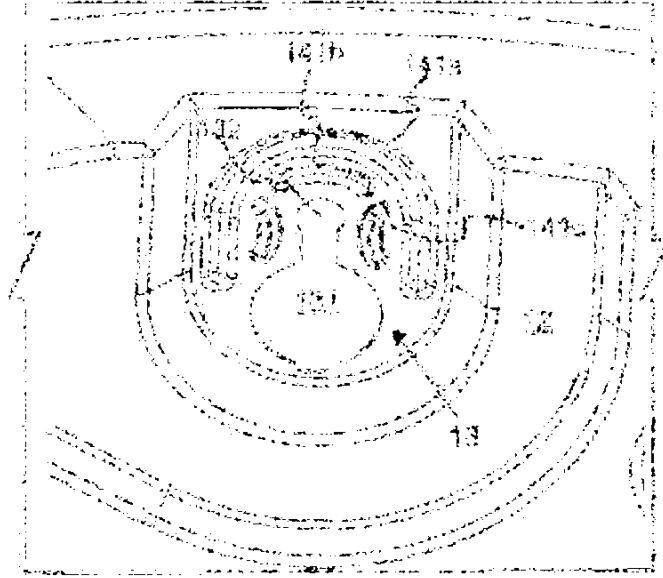
ŞEKİL 3b



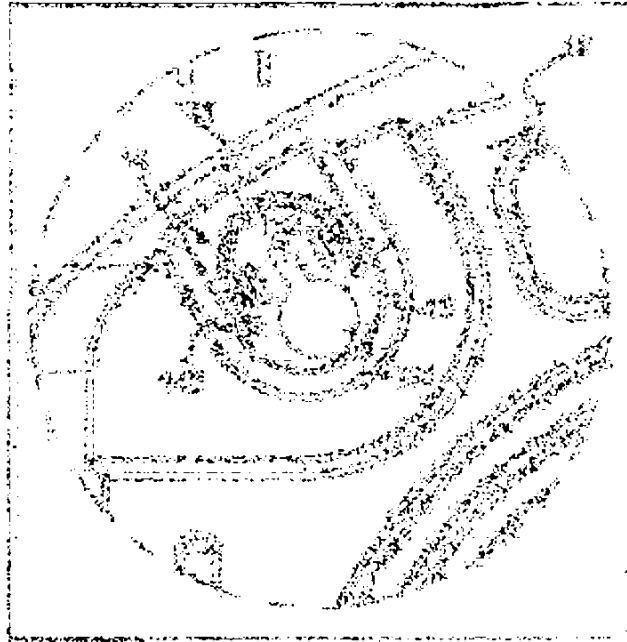
ŞEKİL 4a



ŞEKİL 4b



ŞEKİL 4c



ŞEKİL 4d