

OZET**İŞLEVSEL BİRİM**

Buluş, bir birinci dekora sahip olan bir kullanılabilir yüzeyi (8, 9) ve bir ikinci dekora sahip olan bir dekoratif yüzeyi (4, 5, 6, 7) bulunan bir işlevsel birim ile ilgilidir. Özellikle uygun maliyetli olan ve aşınmaya karşı yüksek bir dirence sahip olan bir işlevsel birimi sağlamak için, birinci ile ikinci dekorun birbirine mümkün olan en büyük ölçüde uygun olması ve kullanılabilir yüzeyin, dekoratif yüzeye nazaran, daha yüksek bir dirence sahip olması, öngörülmüştür.

İSTEMLER

1. İşlevsel birim, yani bir mobilya veya bir mobilya için bir yapısal eleman olup, bir ahşap kompozit levhası içermektedir ve

- bir birinci dekora sahip olan bir kullanılabilir yüzey (8, 9),

5 - bir ikinci dekora sahip olan bir dekoratif yüzey (4, 5, 6, 7) içermektedir,

burada

- dekorlar, bir renkli dekora ve bir strüktürel dekora sahiptir,

10 - birinci ile ikinci dekor, birbirine mümkün olan en büyük ölçüde uygundur ve

- dekoratif yüzey, kendisinin haptik özellikleri ile, kullanılabilir yüzeye uygundur, **karakterize edici özelliği**,

kullanılabilir yüzeyin, dekoratif yüzeye nazaran daha yüksek bir dirence sahip olmasıdır.

15

2. İstem 1'e göre işlevsel birim olup, **karakterize edici özelliği**, dekoratif yüzeyin, kendisinin optik özellikleri bakımından, kullanılabilir yüzeye uygun olmasıdır.

20 3. Yukarıdaki istemlerden birine uygun işlevsel birim olup, **karakterize edici özelliği**, birinci ile ikinci dekorun, parlaklık derecesi, parlaklık derecesi dağılımı, renk tonu, renk dağılımı, yüzey pürüzlülüğü ve/veya üç boyutlu strüktür grubundan olan en az bir özellik bakımından % 80 ila % 100, tercihen % 85 ila % 100 veya

özellikle tercihen % 90 ila % 100 olan bir uygunluk derecesini arz ediyor olmasıdır.

4. Yukarıdaki istemlerden birine uygun işlevsel birim olup, **karakkterize edici özelliği**, kullanılabilir yüzeyin, dekoratif yüzeye nazaran, daha yüksek bir aşınma dayanımına, darbe dayanımına, sertliğe ve/veya su dayanımına sahip olmasıdır.

5. Yukarıdaki istemlerden birine göre işlevsel birim olup, **karakterize edici özelliği**, aşınma dayanımı, darbe dayanımı, sertlik, su dayanımı, sıcaklık dayanımı, alkol dayanımı ve/veya asitlere ve/veya bazlara karşı dayanım özelliklerinden en az bir tanesinin, kullanılabilir yüzeyde, dekoratif yüzeye nazaran en az % 5, tercihen en az % 10, özellikle tercihen en az % 20, tercihen % 5 ila % 40 daha yüksek olmasıdır.

6. Yukarıdaki istemlerden birine göre işlevsel birim olup, **karakterize edici özelliği**, kullanılabilir yüzeyin, bir yüksek basınçlı laminat kaplaması ile ve dekoratif yüzeyin, bir sürekli basınçlı laminat kaplaması, direkt baskı veya film kaplama ile oluşturulmuş olmasıdır.

7. İstemler 1 ila 5'ten birine göre işlevsel birim olup, **karakterize edici özelliği**, kullanılabilir yüzeyin, bir sürekli basınçlı laminat kaplaması ile ve dekoratif yüzeyin, bir direkt baskı kaplaması veya film kaplama ile oluşturulmuş olmasıdır.

8. Yukarıdaki istemlerden birine uygun işlevsel birim olup, **karakterize edici özelliği**, kullanılabilir yüzeyin, özellikle bir rafta veya dolabın içinde cisimler için öngörülen bir yerleştirme yüzeyi, bir masanın, bir barın veya bir bankonun bir çalışma yüzeyi ya da bir dolap kapağının bir dış tarafı olmasıdır.

5

9. Yukarıdaki istemlerden birine göre işlevsel birim olup, **karakterize edici özelliği**, birinci ile ikinci dekorun, senkron gözeneklere sahip olmasıdır.

10

10. Yukarıdaki istemlerden birine göre işlevsel birim olup, **karakterize edici özelliği**, kullanılabilir yüzey ile dekoratif yüzeyin, en azından kısım kısım görünür olmasıdır.

15

20

24471

TARİFNAME**İŞLEVSEL BİRİM**

Buluş, bir birinci dekora sahip olan bir kullanılabilir yüzeyi ve bir
5 ikinci dekora sahip olan bir dekoratif yüzeyi bulunan bir işlevsel birim
ile ilgilidir.

Bu tür işlevsel birimler, mobilyalardır ya da bir mobilyanın üretilmesi
için kullanılan münferit yapısal elemanlardır. Bir işlevsel birimin
alışılmış kullanımında, yüzeylerin üzerine örneğin sürten, kayan,
10 aşındıran veya da darbe şeklinde olan zorlanmalar ile yük
bindirilmektedir. Bundan dolayı meydana gelen aşınma belirtilerini
mümkün olduğunca az tutmak için, yüzeyler özellikler dirençli
teşekkül edilmektedir. Böylece, örneğin yüksek derecede zorlanan
mobilyaların yüzeylerinin bir yüksek basınçlı laminat (HPL) ile
15 teşekkül edilmesi, alışılmış bir uygulamadır.

Ancak, bunda dezavantajlı olan, kaplamaların, örneğin HPL-
kaplamalarının, hem kendilerinin üretimi bakımından hem de
kendilerinin işlenmesi bakımından özellikle yoğun maliyetli
olmalarıdır.

20 US 2009/139170 A1'den, münferit panellerden oluşan bir zemin
döşemesi bilinmekte olup onda, panellere eklenmiş olan bir sevi,
görsel bakımdan panel yüzeyine uyarlanmıştır. US 2013/196146 A1,
taştan, camdan, kuvarstan veya benzer malzemelerden oluşan çalışma
tezgahlarının üzerine uygulanmak için öngörülen bir kaplama
25 malzemesini tarif etmekte olup söz konusu bu kaplama malzemesi,

ilgili yüzeyi, dış etkilere karşı korumaktadır. Son olarak, DE 20 2009 014 669 U1, örneğin bir masif ahşap malzeme izlemine uyandıracak olan ve bunun için ana yüzeylerin üzerinde birbirine ayna tersi strüktüre dekorlara sahip olan malzeme levhaları ifşa etmekte olup onlarda, strüktürler, birbiriyle tam örtüşecek şekilde üst üste düzenlenmiştir. En son belirtilen bir patent belgesi, İstem 1 'in genel kavramına uygun olan bir mobilya levhayı ifşa etmektedir. Böylece, bu buluşa, özellikle uygun maliyetli olan ve aşınmaya karşı yüksek bir direnç arz eden bir işlevsel birimin sağlanması görevi temel teşkil etmektedir.

Bu buluş, bu görevi, İstem 1'in özelliklerine sahip olan bir işlevsel birim ile çözmektedir. Buluşun avantaj sağlayan ileri tasarımları bağımlı istemlerde verilmektedir.

Buluşa göre olan işlevsel birimin karakterize edici özelliği, kullanılabilir yüzeyin, dekoratif yüzeye nazaran daha yüksek bir dirence sahip olmasıdır.

Buluşa, böylece, renksel teşekkülü ve strüktürel yapısı bakımından aynıymış izlenimi uyandıran yüzeyleri bulunan bir işlevsel birimde, işlevsel birimi sadece belirli yüzeylerinin, yani alışılmış kullanım esnasında kuvvetli derecede yük bindirilen yüzeylerin, aşınmaya karşı yüksek bir dirence sahip olmak zorunda olduğu, işlevsel birimin alışılmış kullanımı esnasında çok fazla zorlanmayan yüzeylerin ise, uygun maliyetli ve kolay üretilebilen yüzey kaplamalarından oluşabileceği düşüncesi temel teşkil etmektedir.

Buluşa uygun olan işlevsel birim, bu nedenle, alışılmış işlevsel birimlere nazaran, özellikle uygun maliyetle sağlanmaktadır.

Böylece, görünür yüzeylerinin, kullanıcı için aynı olan bir görünüm arz ettiği, ancak kullanılabilir yüzeylerinin, yani alışılmış kullanım esnasında örneğin bir mekanik aşınmaya maruz kalmayan yüzeylerinin ise, dekoratif yüzeylere nazaran yüksek bir dirence sahip olduğu örneğin mobilyalar sağlanabilmektedir.

Burada, kullanılabilir yüzeyden, işlevsel birimin bir kullanıcı tarafından alışılmış kullanımı esnasında mekanik olarak veya başka bir şekilde zorlanan bir yüzey anlaşılır, bir dekoratif yüzeyden ise, işlevsel birimin bir kullanıcı tarafındna alışılmış kullanımı esnasında, bir (mekanik) aşınmaya maruz kalmayan veya sadece az maruz kalan yüzeyler anlaşılmalıdır. Ayrıca, hem kullanılabilir yüzey hem de dekoratif yüzey tercihen en azından kısım kısım görünüdür.

İşlevsel birimden örneğin çok sayıda görünür yüzeyi bulunan mobilyalar anlaşılabilir, ancak burada sadece mobilyanın kullanımı esnasında görünen yüzeyler, örneğin bir eşyayı yerleştirme yüzeyleri veya çalışma yüzeyleri özellikle dirençli teşekkül edilmiştir. Bunun neticesinde, bir işlevsel birim özellikle tercihen bir kitaplık, bir dolap, bir masa veya bir tezgah olabilmektedir.

Alternatif olarak, işlevsel birimin, bir mobilyaya ait olan, birden fazla görünen yüzey sahip olan, ancak bu yüzeylerinin hepsinin değil, sadece bir tanesinin veya daha fazlasının kullanılabilir yüzey, örneğin eşya yerleştirme yüzeyleri veya çalışma yüzeyleri olduğu bir münferit yapısal eleman olması da mümkündür. Bunlar özellikle tercihen örneğin masa- veya tezgah levhaları, raf- veya dolap yüzeyleri ve/veya raflar veya dolaplar için kullanılan içeri yerleştirilebilir tabanlar olabilmektedir.

Dekordan, yüzeyin görsel ve haptik özellikleri anlaşılır. Böylece, dekor, bir renk tonundan veya çok sayıda farklı renk tonundan ve bir renk dağılım deseninden oluşturulan bir renkli dekordan oluşmaktadır. Renkli dekor örneğin bir dekoratif resmi, örneğin ağaç damarlarını
5 veya bir taş/karo dekorunu teşkil edebilmektedir.

Dekor, renkli dekora ilaveten bir strüktürel dekora sahiptir. Bu, yüzeyin üç boyutlu bir strüktürü ile oluşturulmaktadır. O, yüzeyde örneğin bir kabartmalı dekor olabilmektedir. Strüktürel dekorun, renkli dekorun üzerine uygulanmış olan, örneğin saydam olan, örneğin
10 üç boyutlu bir strüktüre, yani yükseltilere ve çukurlara sahip olan bir yüzey tabakası (örneğin bir örtü tabakası) olması da mümkündür. Burada, yüzey tabakasının üç boyutlu uygulanmış veya da mekanik işleme (örneğin kabartma) yoluyla üç boyutlu teşekkül edilmiş olması da mümkündür. Strüktürel dekor ve renkli dekor birbirine uyarmış
15 olabilmektedir, böylece (birinci ve ikinci) dekor örneğin senkron gözeneklere sahip olmaktadır.

Ustelik, dekor, başka özelliklere ve karakteristiklere de sahip olabilmektedir. Bunlara örneğin yüzeyin parlaklık derecesi veya farklı parlaklık derecelerinde yüzey üzerindeki parlaklık derecesi dağılımı
20 veya da yüzey pürüzlülüğü, dahildir.

Mümkün olan en büyük ölçüde birbirine uygun olan dekorlar ifadesinden, hem haptik hem de görsel olarak aynı teşekkül edilmiş olan dekorlar anlaşılabilir veya aynı teşekkül edilmiş olmayan, ancak onların algılanabilir optik ve haptik özelliklerinin, kullanıcı tarafından
25 aynı olarak hissedildiği veya algılandığı alternatif dekorlar anlaşılabilir.

Bunun için, buluşun bir ileri tasarımına göre, birinci ile ikinci dekorun, parlaklık derecesi, parlaklık derecesi dağılımı, renk tonu, renk tonu dağılımı, renk deseni, strüktürel dekor ve/veya yüzey pürüzlülüğü grubundan olan en az bir özellik bakımından % 80 ila % 100, tercihen % 85 ila % 100 veya özellikle tercihen % 90 ila % 100 olan bir uygunluk derecesini arz ediyor olması öngörülmektedir.

Birinci ile ikinci dekor, tercihen çok sayıda özellik bakımından mümkün olduğunca yüksek bir uygunluk derecesi arz etmektedir. Özelliklerin farklı uygunluk derecelerini arz etmesi de mümkündür. Böylece, kullanılabilir yüzey ile dekoratif yüzey arasındaki renk tonu, renk dağılımı, renk deseni ve/veya parlaklık derecesi özellikleri % 90'dan fazla olan bir uygunluk derecesi arz ederken, yüzey pürüzlülüğü ve/veya strüktürel dekor (yüzeyin üç boyutlu teşekkülü) örneğin sadece % 50, % 60 veya % 70 mertebesinde olan daha düşük bir uygunluk derecesini arz edebilmektedir.

Görsel ve haptik özelliklerin bir özelliğinin veya birden fazla sayıdaki özelliğinin uygunluğunun yüksek olması, kullanıcının, kullanılabilir yüzey ile dekoratif yüzeyin dekorlarını mümkün olan en büyük ölçüde aynı olarak algılamasını sağlamaktadır.

Renkli dekor, strüktürel dekor ve/veya dekoru oluşturan başka özellikler, özellikler tercihen birbirine uyumlanmış, yani en azından kısım kısım birbiriyle senkron teşekkül edilmiştir. Böylece, bir ahşap dekorda senkron gözenekler teşekkül edilmiş olabilmektedir.

Direnci belirleyen özelliklerden hangilerinin birbirinden farklı olduğu, özellikle işlevsel birimin alışılmış kullanımına bağlıdır. Böylece, buluşun bir ileri tasarımına göre, kullanıcı yüzeyin, dekoratif yüzeye nazaran daha yüksek bir aşınma dayanımına, darbe dayanımına, su

dayanımına, sıcaklık dayanımına, alkol dayanımı ve/veya asitlere ve/veya bazlara karşı dayanıma sahip olması öngörülmektedir. Burada, münferit özellikler veya da direnç bakımından önemli olan bütün özellikler birbirinden farklı olabilmektedir. Ancak, kullanılabilir
 5 yüzey ile dekoratif yüzey arasında direnç ile ilgili olan en az bir münferit özelliğin birbirinden farklı olması yeterlidir.

İlgili özelliklerin farklılık derecesi de özellikle işlevsel birimin alışılmış kullanımına bağlıdır. Özellikle tercihen, aşınma dayanımı, darbe dayanımı, sertlik ve/veya su dayanımı özelliklerinden en az bir
 10 tanesi, kullanılabilir yüzeyde, dekoratif yüzeye nazaran en az % 5, tercihen en az % 10, özellikle tercihen en az % 20, tercihen % 5 ila % 40 daha yüksektir.

Farklılık derecesi, münferit özelliklerin arasındaki optik ve/veya haptik özelliklerin uygunluk derecesine uygun olarak farklı teşekkül edilmiş olabilmektedir. Özelliklerin tayini burada alışılmış olan,
 15 örneğin ilgili standartlara belirlenmiş olan metotlara göre yapılabilir.

Çok sayıda yüke karşı özellikle yüksek olan bir dirence ulaşmak için, kullanılabilir yüzey özellikle tercihen bir yüksek basınçlı laminat
 20 kaplaması (HPL-kaplaması) ile ve dekoratif yüzey bir sürekli basınçlı laminat kaplaması (CPL-kaplaması), direkt baskı kaplaması veya film kaplama ile oluşturulmuştur. Böylece, dekoratif yüzey örneğin en azından kısmen sıvı uygulanmış olan bir yüzey kaplaması, örneğin bir lake uygulaması ile teşekkül edilmiş olabilmektedir. HPL-kaplaması,
 25 yüzeyin aşınmasına yol açan çok sayıda etkiye karşı özellikle yüksek olan bir direnci sağlamaktadır.

Hem HPL hem de CPL özellikle en azından melamin reçinesi ile emprenye edilmiş kağıtlardan oluşmaktadır. Bunlar, uygun şekilde, bir kısa çevrimli presin üzerinde veya bir sürekli presin üzerinde üretilebilmekte ve/veya işlem görebilmektedir. Burada özellikler bir
 5 HPL'den, bir HPL-üretim yöntemine uygun şekilde üretilmiş olan, ancak fenol reçinesiz olan, yani fenol reçine fraksiyonlarına sahip olmayan bir laminat da anlaşılır.

CPL-kaplaması, direkt baskı kaplaması veya film kaplama, özellikle uygun maliyetle üretilebilmektedir ve kullanılabilir yüzeyin dekoruna
 10 mümkün olan en büyük ölçüde uygun olan dekor sayesinde, kullanıcı tarafından, HPL-kaplamasından, görsel veya haptik algı bakımından ayırt edilememektedir.

Az yük bindirilen kullanılabilir yüzeyler için, yani sadece nadiren veya geçici bir süreliğine bir zorlanmaya maruz bırakılan kullanılabilir
 15 yüzeyler için, bir ileri tasarıma göre, kullanılabilir yüzeyin bir sürekli basınçlı laminat kaplaması ile ve dekoratif yüzeyin bir direkt baskı kaplaması veya film kaplama ile oluşturulması öngörülmektedir.

Bu sayede, onun kullanılabilir yüzeyinin zaman zaman yapılan kullanımda yeterli bir dirence sahip olduğu, ancak onun dekorunun,
 20 dekoratif yüzeyin dekoru ile mümkün olan en büyük ölçüde aynıymış izlenimi bıraktığı, özellikle uygun maliyetli olan bir işlevsel birimin sağlanmasına olanak sağlanmaktadır.

İşlevsel birim, yukarıda zaten belirtilmiş olduğu gibi, bir mobilya parçasıdır ya da bir mobilya parçasının üretilmesi için teşekkül
 25 edilmiş olan bir yapısal elemandır. Böylece, bir mobilya parçası örneğin çok sayıda tek parça halinde olan yapısal elemana sahip olabilmektedir. Mobilya parçası ya da tek parça halinde olan yapısal

eleman, ana yüzeylerinin üzeri veya örneğin bir de kenar yüzeyleri kaplanmış olan bir yonga levha, OSB-levha, lif levha, kontrplak levha veya marangoz levhası gibi ahşap malzemeden bir levhayı kapsamakta olup burada bir birinci yüzey kullanılabilir yüzeyi ve bir ikinci yüzey
5 dekoratif yüzeyi teşkil etmektedir.

Özellikle tercihen, kullanılabilir yüzey, işlevsel birimin alışılmış kullanımında eşyaların yerleştirilmesi için öngörülen bir yüzeydir, özellikle bir kitaplığın veya bir dolabın içinde bir eşya yerleştirme yüzeyidir, örneğin bir masanın veya tezgahın bir çalışma yüzeyidir ya
10 da örneğin bir dolap kapağının bir dış tarafıdır.

Ayrıca, hem kullanılabilir yüzey hem de dekoratif yüzey, özellikle tercihen, en azından kısım kısım ve işlevsel birimin alışılmış kullanımında görünür yüzeylerdir.

Bu buluş, aşağıda, bir uygulama örneğine dayalı olarak detaylı
15 biçimde açıklanmaktadır. Burada:

Şekil 1 şematik olarak bir perspektif gösterim halinde, iki kullanılabilir yüzeyi ve çok sayıda dekoratif yüzeyi bulunan bir masayı göstermektedir;

Şekil 2 şematik olarak bir perspektif gösterim halinde, buluşa göre
20 olmayan, içeri yerleştirilebilir iki rafı bulunan bir dolap elemanını göstermektedir.

Şekil 1, bir işlevsel birimi 1, burada bir masayı, bir masa levhası 2 ve masa ayakları olarak teşekkül edilmiş olan, levha şeklinde olan iki yan yanak 3 ile birlikte, göstermektedir. Masa levhası 2 ile yan yanaklar 3
25 birbirine bağlanmıştır ve her birisi kaplanmış yonga levhalardan oluşmaktadır.

Yan yanakların 3 her birisi iki görünür ana yüzeye 4, 5 ve iki görünür kenar yüzeyine 6, 7 sahip olup bunlar dekoratif yüzeyler olarak teşekkül edilmiştir. Ana yüzeyler 4,5 ve burada yine kenar yüzeyler, yonga levhanın üzerine yapıştırılmış olan bir CPL'den oluşturulmuştur ve bir ikinci dekora (dekoratif yüzeye) sahiptir. İkinci dekor, birbirine adapte edilmiş olan bir renkli dekor ile bir strüktürel dekordan oluşturulmaktadır. İkinci dekor, senkron gözenekleri bulunan bir ağaç damarlarına sahiptir.

Yan yanaklar 4,5 ile birbirine bağlanmış olan masa levhası 2, buna karşın, bir ana yüzey 8 ile bir kenar yüzeyine 9 sahip olup bunların her birisi, bir birinci dekoru bulunan kullanılabilir yüzeyler (burada taramalı olarak gösterilmektedir) olarak teşekkül edilmiştir. Kullanılabilir yüzeyler, yonga levhanın üzerine uygulanmış olan HPL'ler ile teşekkül edilmiştir.

Ana yüzey 8 ile kenar yüzeyleri 9, aşınmaya karşı özellikle dirençlidir. Bu durumda, onlar, masa levhasının 2 tipik yüklerine karşı korunmuş olmak için, özellikle yüksek bir aşınma direncine ve yüksek bir darbe dayanımına sahiptir. Burada, kullanılabilir yüzeyler, dekoratif yüzeylere nazaran her seferinde % 15'ten daha yüksek bir aşınma dayanımına ve darbe dayanımına sahiptir.

HPL'nin birinci dekoru, CPL'nin ikinci dekoruna uygun şekilde, bir renkli- ve strüktürel dekora sahiptir. Dekoratif yüzeyler ile kullanılabilir yüzeyler arasında, yüzeydeki renk tonları, renk dağılımı, renk desenleri, parlaklık dereceleri, yüzey pürüzlülüğü ve üç boyutlu strüktür bakımından uygunluk derecesi her seferinde % 95'in üzerindedir. Alternatif olarak, en azından münferit özelliklerin aynı

olması veya daha düşük uygunluk dereceleri arz etmesi de mümkündür.

Kullanılabilir yüzeyler ile dekoratif yüzeylerin görsel ve haptik özelliklerinin mümkün olan en büyük ölçüde aynı teşekkül edilmesinden dolayı, bunlar, bir kullanıcı tarafından görsel ve haptik bakımdan birbirinden ayırt edilememektedir ve söz konusu bu kullanıcıda mümkün olan en büyük ölçüde aynı izlenimi uyandırmaktadır.

Böylece, hem tek başına masa levhası 2 hem de bir bütün olarak masa 1 her seferinde işlevsel birim olarak kabul edilebilmektedir.

Şekil 2, buluşa göre uygulanmamış olan, dikey duran iki dolap yan parçası 20, bir dolap baş parçası 15, bir dolap ayak parçası 21 ve iki içeri yerleştirilebilir rafı 11 bulunan, açık dolap elemanı olarak teşekkül edilmiş olan bir işlevsel birimi 1 göstermektedir.

Dış yüzeyler 12, kenar yüzeyleri 13, bir dolap baş parçasının 15 iç tarafı 14 ile içe yerleştirebilir rafların 11 bir alt tarafının 19 yüzeyi, dolap elemanının alışılmış kullanımında, büyükçe bir yüke maruz bırakılmadığı için, bunlar, dekoratif yüzeyler olarak teşekkül edilmiştir. Dekoratif yüzeylerin ikinci dekoru, beyaz, yüksek derecede parlak olan bir renkli dekora sahip olup o, her seferinde film kaplama olarak, bir taşıyıcı levhanın (burada lif levhanın) üzerine uygulanmıştır. Alternatif olarak, bu, örneğin CPL olarak da teşekkül edilmiş olabilir.

Dolap elemanının diğer iç tarafları 16 ile her seferinde içeri yerleştirilebilir rafın 11 bir üst tarafı 17 ve bir alın tarafı 18, buna

karşın kullanılabilir yüzeyler olarak (burada taramalı olarak gösterilmektedir) teşekkül edilmiştir.

Kullanılabilir yüzeylerin her birisi, taşıyıcı levhanın üzerine uygulanmış olan bir HPL vasıtasıyla teşekkül edilmiştir. HPL, renk
5 tonu ve parlaklık derecesi bakımından, dekoratif yüzeylerin ikinci dekoru ile aynı (uygunluk derecesi % 100) olan bir birinci dekora sahiptir. Bir kullanıcı, böylece, kullanılabilir yüzeyler ile dekoratif yüzeyleri aynı olarak algılamaktadır.

Bu şekilde teşekkül edilmiş olan bir dolap elemanı, hem iç taraflara
10 hem de içeri yerleştirilebilir raflara özellikle yüksek derecede yük bindirilebilmektesine ve dolap elemanının tamamının özellikle uygun maliyetle üretilmesine olanak sağlamaktadır.

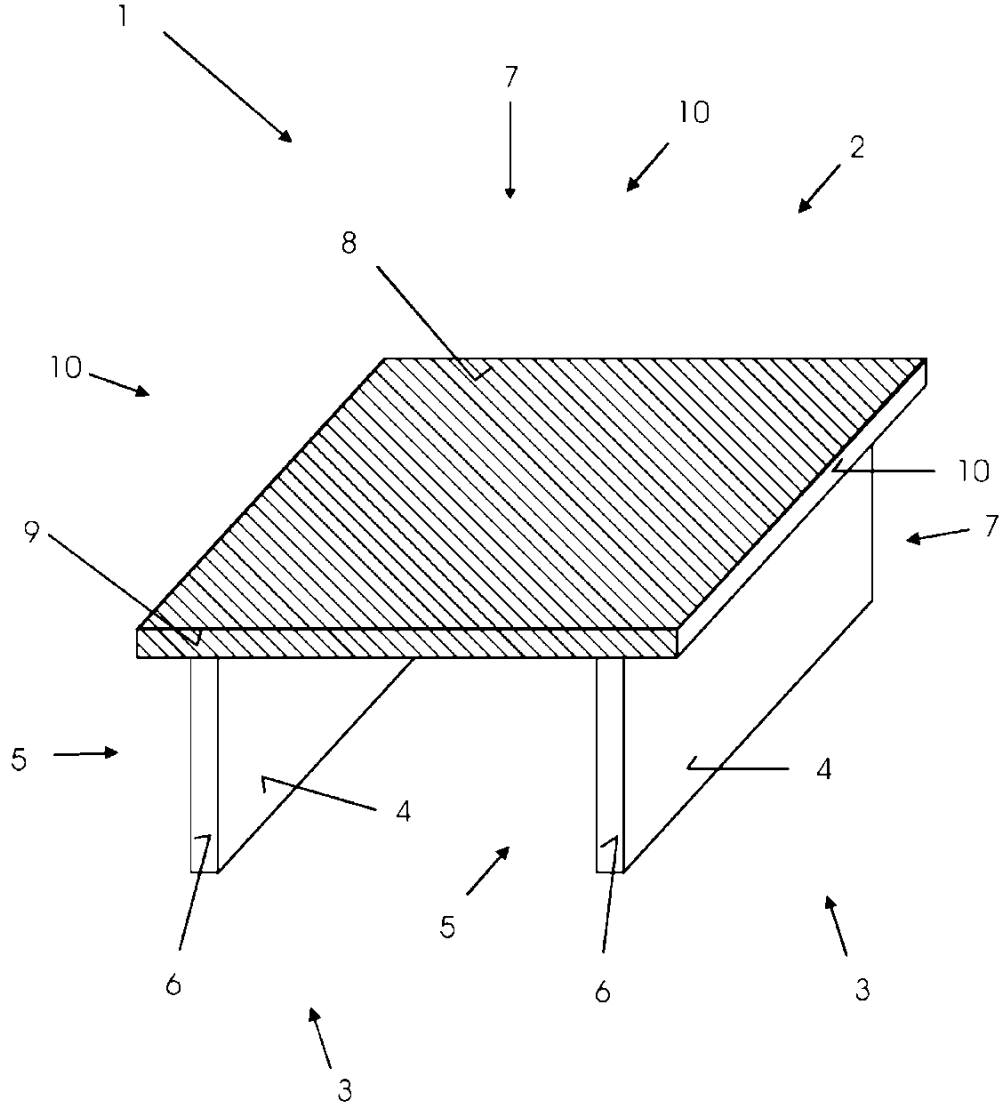
Böylece, hem münferit yapısal elemanlar (içeri yerleştirilebilir raflar
11, dolap yan parçaları 20, dolap ayak parçası 21 hem de bir bütün
15 olarak dolap elemanı, işlevsel birim olarak kabul edilebilmektedir, çünkü onlar her seferinde en az bir kullanılabilir yüzeye ve en az bir dekoratif yüzeye sahiptir.

TARİFNAME İÇERİSİNDE ATIF YAPILAN REFERANSLAR

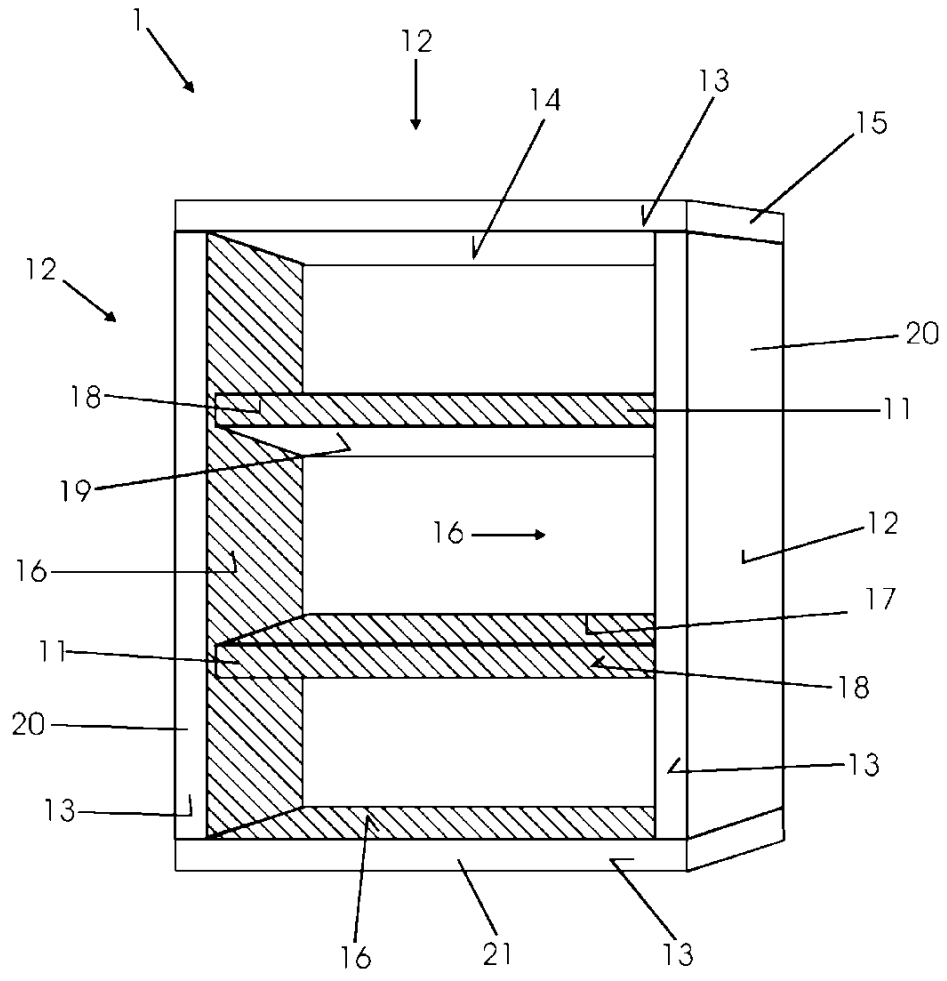
Başvuru sahibi tarafından atıf yapılan referanslara ilişkin bu liste, yalnızca okuyucunun yardımı içindir ve Avrupa Patent Belgesinin bir kısmını oluşturmaz. Her ne kadar referansların derlenmesine büyük önem verilmiş olsa da, hatalar veya eksiklikler engellenememektedir ve EPO bu bağlamda hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir.

Tarifname içerisinde atıfta bulunulan patent dökümanları:

- | | | |
|----|--|---|
| 10 | <ul style="list-style-type: none"> • US 2009139170 A1 [0004] • US 2013196146 A1 [0004] | <ul style="list-style-type: none"> • DE 202009014669 U1 [0004] |
|----|--|---|



ŞEKİL 1



ŞEKİL 2