



[B] (11) **KUULUTUSJULKAISU**
UTLÄGGNINGSSKRIFT 60812

(45) Patentti myönnetty 13.04.1982
Patent meddelat

(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ A 47 G 23/06

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(21) Patentihakemus — Patentansökning	801570
(22) Hakemispäivä — Ansökningsdag	15.05.80
(23) Alkuperäisyys — Giltighetsdag	15.05.80
(41) Tullut julkiseksi — Blivit offentlig	16.11.81
(44) Nähtäväksi panon ja kuuljulkaisun pvm. — Ansökan utlagd och utskriften publicerad	31.12.81
(32)(33)(31) Pyydetty etuoikeus — Begärd prioritet	

(71) A. Ahlström Osakeyhtiö, Noormarkku, Suomi-Finland(FI)

(72) Arvo Salminen, Kauttua, Suomi-Finland(FI)

(54) Kannellinen ateriatarjotin - Lockförsedd måltidsbricka

Kannellinen ateriatarjotin - Lockförsedd måltidsbricka

Esillä oleva keksintö koskee kannellista rasiaa, jonka pohjaosa ja sen takaseinämään saranoitu kansiosa on valmistettu samasta aihioista, ja jonka pohjaosan etuseinä, päätyseinämät ja takaseinä on liitetty toisiinsa ja pohjalevyyn sekä kansiosan
5 etuseinä ja päätyseinämät on liitetty toisiinsa ja kansilevyyn. Rasia on tarkoitettu käytettäväksi erikoisesti tarjoilussa esim. ruokaa lentokoneessa matkustaville.

Aikaisemmin tunnetuissa ateriatarjottimissa on pohjaosa ja kansiosa tehty eri aineista: esim. pohjaosa muovista ja kansiosa
10 kartongista, kuten suomalaisessa kuulutusjulkaisussa 56351 on esitetty.

Keksinnön tarkoituksena on aikaansaada rasia, joka voidaan valmistaa yhdestä tasomaisesta kartonkiaihioista. Keksinnön tarkoituksena on myös aikaansaada sellainen rakenne, että tyhjät rasiat
15 päällekkäin ladottuna vievät vähän tilaa.

Keksinnön mukaiselle rasialle on tunnusomaista se, että sen kansiosan oäätuseinämissä on kansiosan nurkista vinosti lähtevät taiteurat ja että pohjaosa on pohjalevyä kohti kapeneva.

Keksintöä selostetaan seuraavassa lähemmin viitaten oheisiin
20 piirustuksiin, joissa
kuvio 1 esittää erään keksinnön mukaisen rasian aihiota,
kuvio 2 esittää perspektiivikuvana rasiaa koottuna, mutta ei vielä suljettuna, ja
kuvio 3 esittää perspektiivikuvana rasiaa suljettuna edestä
25 katsottuna.

Kuviossa 1 esitettyyn aihioon kuuluu rasian pohjaosan suora-
kaiteenmuotoinen pohjalevy 1 ja siihen liittyvät päätyseinämät
2 ja 3, takaseinä 4 ja etuseinäosa 5, takaseinämään on
muodostettu jatkeosat 6 ja 7 ja etuseinäosaan jatkeosat 8 ja
30 9. Päätyseinämäosiin 2 ja 3 liittyvät seinämäosat 10 ja 11 ja
etuseinäosaan 5 seinämäosa 12. Aihioon kuuluu edelleen taka-

seinämään 4 pitkin saranataitteena toimivaa taiveuraa 13 liit-
tyvä kansilevy 14 ja kolme siihen liittyvää läppää 15, 16 ja
17, jotka kootussa rasiassa muodostavat kansiosan, päätysei-
nämät ja etuseinämän. Pohjaosan etuseinämäosassa 5 on aukko 18
5 ja etuseinämäosan 12 vastaavassa kohdassa on lovi 19. Kansiosan
etuseinämä 17 on ulkoreunaltaan leikattu auki kahdesta kohdasta
lovilla 20, niin että muodostuu läppä 21, johon on lävistämällä
muodostettu lukituskieleke 22. Kansiosan loven 20 syvyys vastaa
pohjaosan seinämäosan 5 korkeutta. Kansiosan päätyseinämiin 15
10 ja 16 on muodostettu taiteurat 23 ja 24 ja liitetty jatkeosat
25 ja 26.

Kuten kuviosta 2 ilmenee, taitetaan seinämäosat 10, 11 ja 12
rasiaa koottaessa sisäänpäin seinämäosia 2, 3 ja 5 vasten,
jolloin jatkeosat 6 - 9 sovitetaan päätyseinämäosien 2 ja 10,
15 3 ja 11 väliin liittäen etu- ja takaseinämän päätyseinämiin,
niin että muodostuu tiivis ja tukeva pohjaosa 27. Kansiosan
päätyseinämät 15 ja 16 liitetään etuseinämään 17 kiinnittämällä
päätyseinämien jatkeosat etuseinämän sisäpintaan.

Suljetussa rasiassa (kuvio 3) ovat kansiosan 28 päätyseinämät
20 5 ja 16 sekä etuseinämä 17 osittain pohjaosan 27 seinämien si-
sällä ja nojaavat pohjalevyä 1 vasten, jolloin aikaansaadaan
tukeva rakenne, niin että rasioita voidaan pinota täytettyinä
päällekkäin. Läppä 21 on etuseinämän ulkopuolella. Lukitusläppä
22 sijaitsee aukon 18 kohdalla ja voidaan pujottaa sen läpi kan-
25 siosan lukitsemiseksi pohjaosaan.

Kansiosan päätyseinämät voidaan taittaa taiteuria 23 ja 24 pit-
kin, niin että etuseinä 17 voidaan taittaa kansilevyä 14 vasten,
jolloin kansiosa muuttuu litteäksi, kuten kuviossa 2 on esitetty.

Pohjaosa on pohjalevyä kohti kapeneva, niin että tyhjät rasiat
30 kansi avattuina menevät toistensa sisään ja vievät vähemmän
tilaa.

Pohjaosan etuseinämä 5, 12 on sopivimmin matalampi kuin taka-
seinämä 4, jolloin rasiaa on mukavampi käyttää avattuna.

Patenttivaatimus

Kannellinen ateriatarjotin, jonka pohjaosa ja sen takaseinämään saranoitu kansiosa on valmistettu samasta aihioista, ja jonka pohjaosan (27) etuseinä (5, 12), päätyseinämät (2, 10, 3, 11) ja takaseinä (4) on liitetty toisiinsa ja pohjalevyyn (1) sekä kansiosan (28) etuseinä (17) ja päätyseinämät (15, 16) on liitetty toisiinsa ja kansilevyyn (14), t u n -
n e t t u siitä, että sen kansiosan (28) päätyseinissä (15, 16) on kansiosan nurkista vinosti lähtevät taiteurat (23, 24), ja että pohjaosa (27) on pohjalevyä (1) kohti kapeneva.

10 Patentkrav

Lockförsedd måltidsbricka, vars bottendel och den till dess bakvägg ledbart anslutna lockdel är tillverkade av ett ämne, och vars bottendels (27) framvägg (5, 12), gavelväggar (2, 10, 3, 11) och bakvägg (4) är sammanfogade med varandra och
15 bottenplattan (1) samt varvid lockdelens (28) framvägg (17) och gavelväggarna (15, 16) är sammanfogade med varandra och med lockplattan (14), k ä n n e t e c k n a d därav, att lockdelens (28) gavelväggar (15, 16) omfattar biglinjer (23, 24), som sträcker sig snett fram från lockdelens hörn och att
20 bottendelen (27) är mot bottenplattan (1) avsmalnande.

Viitejulkaisuja-Anförda publikationer

Hakemusjulkaisuja:-Ansökningspublikationer: Saksan Liittotasavalta-Förbundsrepubliken Tyskland(DE) 2 052 449 (B 65 d 5/22).
Patenttijulkaisuja:-Patentskrifter: Suomi-Finland(FI) 47 472 (B 65 b 43/10). Sveitsi-Schweiz(CH) 570 905 (B 65 D 5/24).

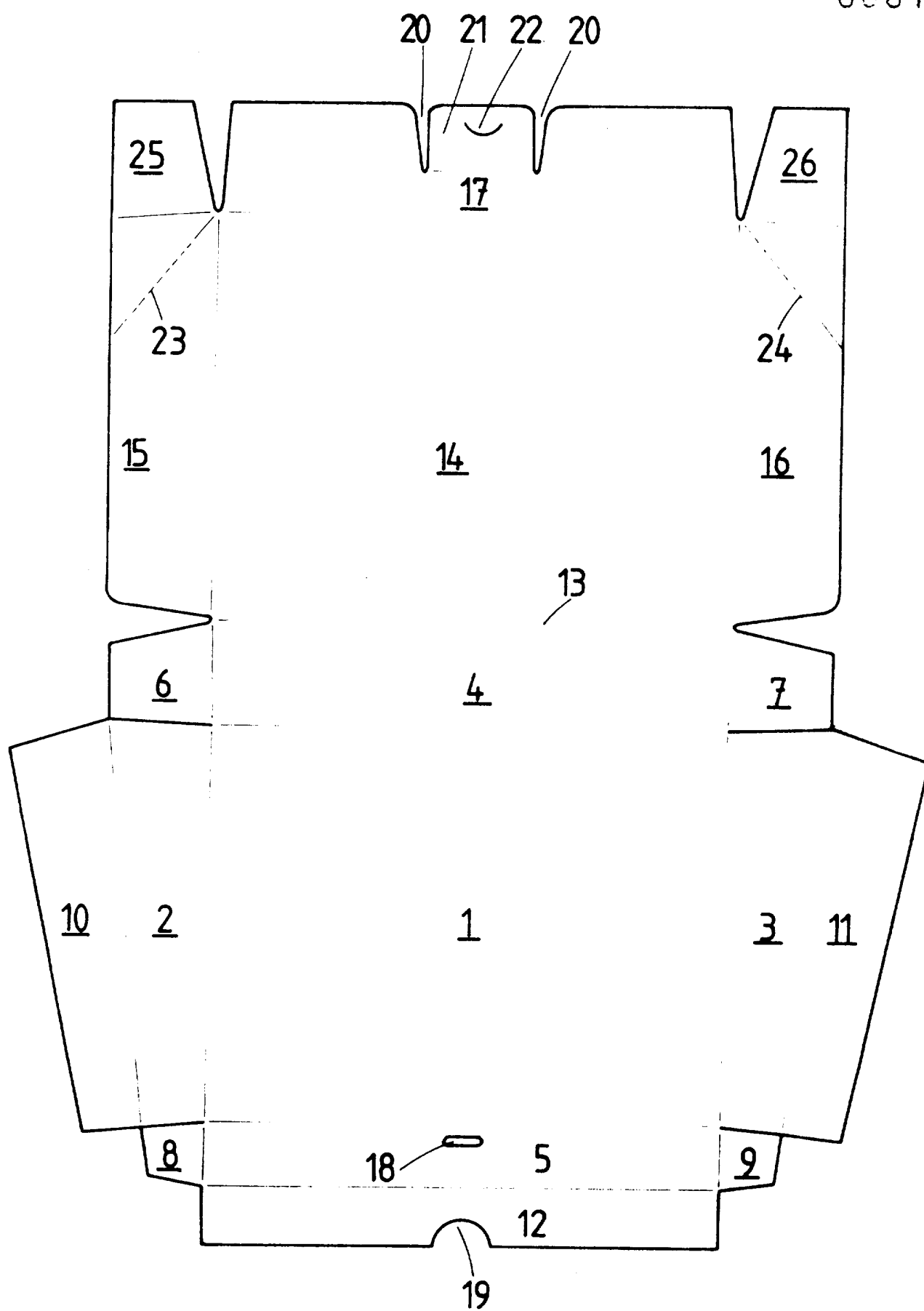


FIG.1

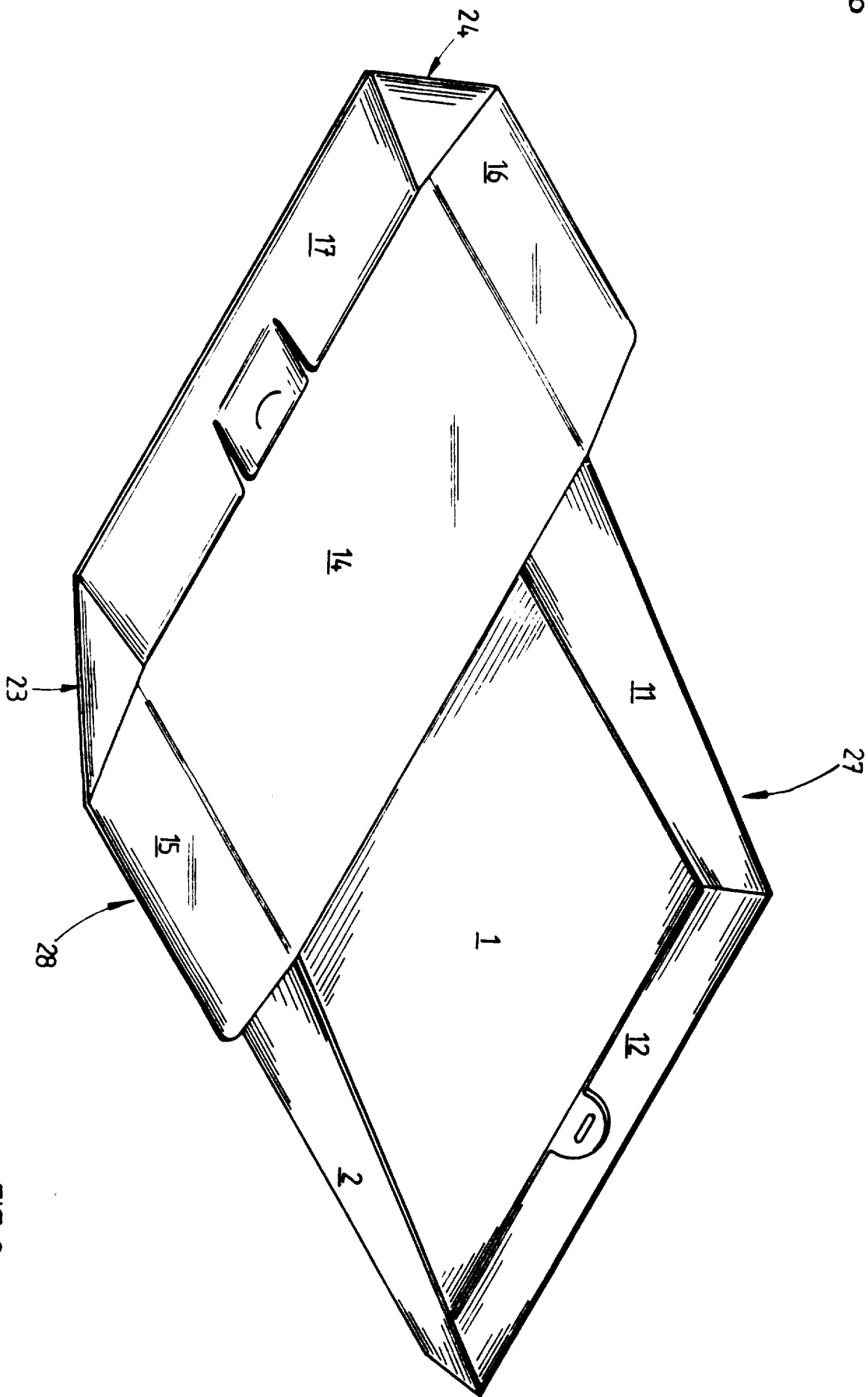


FIG. 2

