

19



NL Octrooi centrum

11

1036791

12 C OCTROOI

21 Aanvraagnummer: **1036791**

51 Int.Cl.:
B60N 2/48 (2006.01) **B60R 11/02** (2006.01)

22 Aanvraag ingediend: **31.03.2009**

43 Aanvraag gepubliceerd:

-

47 Octrooi verleend:
04.10.2010

45 Octrooischrift uitgegeven:
13.10.2010

73 Octrooihouder(s):
Eurologics B.V. te Breda.

72 Uitvinder(s):
Bartholomeus Scholte te Breda.

74 Gemachtigde:
Ir. A.A.G. Land c.s. te Den Haag.

54 **Systeem voor weergave van audio en/of video in een mobiele toepassing.**

57 De onderhavige uitvinding heeft betrekking op een systeem voor weergave van audio en/of video, omvattende ten minste één afspelinrichting en ten minste één althans met de afspelinrichting verbindbare weergave-inrichting, waarbij door een gebruiker in te geven weergavecommando's voor de afspelinrichting via de weergave-inrichting aan de afspelinrichting te verschaffen zijn.

NL C 1036791

Dit octrooi is verleend ongeacht het bijgevoegde resultaat van het onderzoek naar de stand van de techniek en schriftelijke opinie. Het octrooischrift komt overeen met de oorspronkelijk ingediende stukken.

**SYSTEEM VOOR WEERGAVE VAN
AUDIO EN/OF VIDEO IN EEN MOBIELE TOEPASSING**

De onderhavige uitvinding betreft een systeem voor
5 weergave van audio en/of video in een mobiele toepassing.

Een dergelijk systeem volgens de onderhavige uitvinding
vindt echter ook toepassing buiten de mobiele
toepassingsvormen.

Het is bijvoorbeeld in het toepassingsgebied van auto's
10 bekend om ten minste één en vaker twee beeldschermen te
monteren aan de achterzijde van hoofdsteunen van een
chauffeursstoel en een passagiersstoel in een automobiel. Op
dergelijke beeldschermen kunnen dan weergaven worden
afgebeeld, bijvoorbeeld van foto's, film of ander bewegend
15 beeld, bijvoorbeeld afkomstig van DVD-schijf, etc. Een
nadeel van dergelijke bekende systemen is, dat veelal
gebruik wordt gemaakt van bekabeling en draden en meer in
het bijzonder, dat de bediening van het systeem is gebaseerd
op afstandsbedieningen, bijvoorbeeld met behulp van
20 infrarood. Het eerste wat kwijtraakt, vermoedelijk al bij de
eerste stop op een lange reis, is de afstandsbediening.

De onderhavige uitvinding beoogt de bovengenoemde
problemen van de bekende techniek te verhelpen, waartoe een
systeem met het samenstel van de eigenschappen volgens
25 hoofdconclusie nr. 1 is verschaft. Door volgens de
onderhavige uitvinding de afspeelinrichting te voorzien van
weergavecommando's, die via de weergave-inrichting door een
gebruiker in te voeren zijn, kan het gebruiksgemak worden
verhoogd. In het bijzonder, wanneer variabele en
30 interactieve weergaven worden gebruikt om de
besturingscommando's in te geven, kan een aanzienlijke winst
worden geboekt ten opzichte van de bekende techniek. In het
bijzonder kan het hier een voordeel zijn, wanneer het

beeldscherm in de weergave-inrichting een voor de tast gevoelig beeldscherm is. Weergavecommando's kunnen dan door simpele aanraking van het beeldscherm worden ingegeven in het systeem.

5 Het systeem kan een geïntegreerde afspeelinrichting of een afzonderlijke afspeelinrichting of beide omvatten. Communicatie geschiedt bij voorkeur draadloos. Dat wil zeggen, de communicatie tussen de afzonderlijke onderdelen. Zo kan een afspeelinrichting draadloos in verbinding staan
10 met ten minste één weergave-inrichting, of kan zijn geïntegreerd in of met de betreffende weergave-inrichting. Een weergave-inrichting met een afspeelinrichting kan worden aangemerkt als een hoofdeenheid, waaraan een tweede weergave-inrichting kan worden toegevoegd. Bij voorkeur is
15 dan de verbinding voor het verkrijgen van beeldmateriaal draadloos tussen de eerste weergave-inrichting en de tweede weergave-inrichting.

 In een specifieke voorkeursuitvoeringsvorm kan de tweede weergave-inrichting, indien aanwezig, eveneens dienen
20 voor invoer van weergavecommando's door een gebruiker, bijvoorbeeld een tweede gebruiker. Het is in het bijzonder gunstig, als daarbij niet dezelfde bron van beeldmateriaal of audiomateriaal wordt gebruikt, omdat anders een conflict kan ontstaan tussen de gebruikers van het systeem.
25 Daarentegen kan het uitermate gunstig zijn, wanneer een van beide weergave-inrichtingen kan dienen voor het ingeven van weergavecommando's, wanneer slechts een enkele bron van beeld- of audiomateriaal beschikbaar is. In een dusdanige configuratie zal de weergave-inrichting met bedienbare
30 invoermiddelen kunnen worden aangemerkt als een meester-eenheid, terwijl de tweede weergave-inrichting dan volgt en aan te merken is als een slaafeenheid. Nog meer voordeel heeft het, wanneer ten minste twee bronnen van audio- en/of

videomateriaal worden verschaft, waarbij ingave van weergavecommando's op elke van de weergave-inrichtingen afzonderlijk kan geschieden met betrekking tot een bijbehorende, van de bronnen van beeld- of audiomateriaal.

- 5 Elke gebruiker, zittende bij of achter elke van de weergave-inrichtingen kan zo de modus van opereren van een eigen weergave-inrichting beïnvloeden door ingave van weergavecommando's.

Na het voorgaande zullen enkele uitvoeringsvormen van systemen volgens de onderhavige uitvinding worden toegelicht
10 aan de hand van de hierna volgende figuurbeschrijving, waarin gelijke of gelijksoortige onderdelen, componenten en aspecten zijn aangeduid met dezelfde referentienummers, en waarin:

- 15 fig. 1 een perspectivisch aanzicht toont van een deel van een voertuig, bijvoorbeeld een auto, met een toepassingsmogelijkheid van een systeem volgens de onderhavige uitvinding;

fig. 2 schematisch een overzicht toont van componenten en verbindingsmogelijkheden van een systeem uit fig. 1
20 volgens de onderhavige uitvinding;

fig. 3 een met fig. 2 overeenkomend aanzicht toont van een verder uitgebreide uitvoeringsvorm van een systeem volgens de onderhavige uitvinding; en

- 25 fig. 4 een perspectivisch aanzicht toont van een deels uiteengenomen uitvoeringsvorm van een weergave-inrichting volgens de onderhavige uitvinding.

In fig. 1 is een gedeelte van het interieur 1 van een auto getoond als mogelijke toepassingsvorm van een systeem
30 volgens de onderhavige uitvinding. Het interieur 1 van de auto omvat een tweetal voorstoelen 2 met elk een zitting 3 en een rugleuning 4, met op de rugleuningen 4 hoofdsteenen 5. Achter de voorstoelen 2 van de auto is een achterbank 6

opgesteld. Meestal zullen jongere personen, bijvoorbeeld kinderen, plaatsnemen op de achterbank 6. Voor het vermaak van deze jongere personen op de achterbank 6 is een systeem volgens de onderhavige uitvinding verschaft. Echter, een
5 systeem volgens de uitvinding kan tevens nuttig worden gebruikt door volwassenen en personen met een hogere leeftijd.

Het systeem omvat aan de achterzijde van de hoofdsteunen aangebrachte beeldschermen 7,8 als
10 uitvoeringsvormen van respectievelijk een weergave-inrichting 7 en een tweede weergave-inrichting 8. De weergave-inrichting 7 omvat een geïntegreerde afspeelinrichting, die hieronder nader in meer detail zal worden beschreven, waarmee een informatiedrager, zoals een
15 DVD 9 af te spelen is. De DVD 9 is in de richting van dubbele pijl A in te brengen en uit te nemen in en uit de afspeelinrichting, die in de hier getoonde uitvoeringsvorm is geïntegreerd in de weergave-inrichting 7. Als alternatief kan bijvoorbeeld via een kabel 10 een afzonderlijke
20 afspeelinrichting 11 zijn verschaft en verbonden met de weergave-inrichting voor het afspelen van op de tweede afspeelinrichting 11 aanwezige informatie, bijvoorbeeld beeld- en of geluids-informatie.

Opgemerkt wordt, dat de beide beeldschermen 7,8 voor
25 tast gevoelig zijn.

In fig. 2 is in meer detail en geïsoleerd een systeem 12 volgens de onderhavige uitvinding getoond. Reeds vermeld is, dat het systeem 12 een meester-weergave-inrichting in de vorm van een beeldscherm 7 omvat, alsmede een slaaf-
30 weergave-inrichting 8 in de vorm van eveneens een beeldscherm. Geïntegreerd met het beeldscherm 7 is een DVD-speler, die niet is getoond, waarbij de aanwezigheid daarvan symbolisch is aangeduid door weergave van een DVD-schijf 9,

welke in de richting van dubbele pijl A in te brengen en uit te nemen is. In meer detail is in fig. 2 ook de externe speler 11 getoond, die in fig. 1 eveneens met een AV-kabel 10 verbindbaar of verbonden is met het beeldscherm 7. De
5 externe speler 11 kan een mp3-speler, een mp4-speler of een willekeurig andere afspeelinrichting zijn.

In fig. 2 is verder getoond, dat een USB-stick 13 in te brengen is in de afspeelinrichting, voor zover deze is geïntegreerd met het beeldscherm 7. Voor het geval, dat het
10 beeldscherm 7 geen afspeelinrichting omvat, of een aanvullende bron audio- en/of video-informatie gewenst is, kan de externe speler 11 worden aangesloten op de weergave inrichting van het beeldscherm 7.

Het beeldscherm 7 omvat verder een besturing 14, die
15 eveneens kan zijn geïntegreerd in een constructie van het beeldscherm 7. De besturing 7 kan als onderdeel of aanvullend diverse zend- en ontvangstmogelijkheden omvatten. Zo kan de besturing 14 een GPRS-ontvanger 15 omvatten voor ontvangst van en het uitsturen van informatie om
20 bijvoorbeeld toegang te verkrijgen tot het internet. De GPRS-ontvanger 15 kan een aanvulling of alternatief zijn voor een draadloze verbinding 17 met de externe speler 11, waartoe bijvoorbeeld een WIFI of bluetooth transceiver 18 als deel of toevoeging bij de besturing 14 kan zijn
25 verschaft. Een zelfde of dezelfde transceiver 18 kan worden benut voor het contact met het tweede beeldscherm 8, dat meestal als slaaf fungeert en een zelfde weergave genereert als het beeldscherm 7. Hiertoe kan het beeldscherm 8 een receiver 19 omvatten. Bijvoorbeeld is de receiver 19 dan een
30 bluetooth of WIFI receiver. Met unilaterale communicatie van het beeldscherm 7 naar het beeldscherm 8 is het mogelijk om gelijktijdig op beide beeldschermen 7 en 8 dezelfde weergave tot stand te brengen. Daarbij kan een keuze worden gemaakt

tussen de geïntegreerde bron van audio- en/of video informatie, bijvoorbeeld afkomstig van de DVD-schijf 9, en beeld- of geluidinformatie, afkomstig van de externe speler 11 via de draadloze verbinding 17. De draadloze verbinding kan, zoals hierboven reeds is vermeld natuurlijk ook worden vervangen door een bekabelde verbinding 10.

Daarentegen is het tevens mogelijk om op het beeldscherm 7 AV-informatie weer te geven, die bijvoorbeeld afkomstig is van de externe speler 11, terwijl via de transceiver 18 en de receiver 19 AV-informatie van de DVD-schijf naar het tweede beeldscherm 8 wordt gestuurd. De mogelijkheden voor weergave op het tweede beeldscherm 8 zijn dan beperkt, omdat in de fig. 2 getoonde uitvoeringsvorm geen weergave commando's via het tweede beeldscherm 8 in te geven zijn, zoals dat wel het geval is in het eerste beeldscherm 7.

Onderin het door het beeldscherm 7 gedefinieerde weergave vlak zijn namelijk een aantal iconen of symbolen aangegeven voor het invoeren van weergave commando's door een gebruiker. Het betreft hier de gebruikelijke toetsen, althans functies, voor het afspelen van beeldmateriaal of geluidsmateriaal. Door het aanraken van het beeldscherm 7 op een met een icoon overeenkomende positie zal een functie worden ingeroepen, zoals afspelen, versneld afspelen, terugspelen, pauze, stop, etc. Het beeldscherm 7 is voor tast gevoelig, hetgeen bekend staat als een zogenaamd touchscreen. De aldus ingegeven weergave commando's kunnen direct worden doorgestuurd naar de afspeelinrichting, zoals die geïntegreerd is in het beeldscherm 7, of via de draadloze verbinding 17 of de verkabelde verbinding 10 worden aangeleverd aan de externe speler 11. In dit laatste geval zal het echter nodig zijn, dat de weergave commando's worden geconverteerd in een voor een betreffende externe

speler 11 geschikt format. De besturing 14 omvat bij voorkeur een module voor dusdanige conversie, indien nodig.

De uitvoeringsvorm van fig. 3 verschaft in de getoonde uitvoeringsvorm mogelijkheden om ook via het tweede
5 beeldscherm 8 weergave commando's in te geven in een uitgebreide variant van het in fig. 2 getoonde systeem 12. In de uitvoeringsvorm van fig. 3 is ook het beeldscherm 8 voor tast gevoelig, en zijn iconen voor weergave commando's hierop weergegeven. De receiver 19 van het beeldscherm 8 in
10 fig. 2 is daarbij vervangen door een tranceiver 20, welke - getuige de dubbele pijl in samenhang met de transceiver 20 - geschikt is voor het uitsturen van informatie, terwijl in fig. 2 het tweede beeldscherm 8 slechts geschikt was voor het aangeleverd krijgen van beeld- en geluidinformatie. Zo
15 worden in de uitvoeringsvorm van fig. 3 nog meer gebruiksmogelijkheden verschaft, in samenhang met het aantal bronnen van AV-informatie, voor weergave op gelijktijdig of afzonderlijk elke of één van beide van de beeldschermen 7, 8.

20 Aanvullend is ten minste het beeldscherm 7 nog uitgerust met een infrarood zender 21 voor het aansturen van een koptelefoon 22. De koptelefoon kan worden gedragen door een gebruiker van het systeem, om zo de passagiers in bijvoorbeeld een auto zo weinig mogelijk lastig te vallen
25 met geluid, die samenhangt met op het beeldscherm 7 weergegeven AV-informatie.

Zo blijkt, dat vele permutaties mogelijk zijn binnen het kader van de onderhavige uitvinding. De externe speler 11 kan op zichzelf ook een aansluitmogelijkheid hebben voor
30 het inbrengen van een USB-stick 13, en kan ook op zichzelf een Blu-ray-discspeler, een DVD-speler of een CD-speler zijn. Voor het aangeleverd krijgen van weergavecommando's en het uit kunnen sturen van AV-informatie is de externe speler

11 bij voorkeur uitgerust met een transceiver 23. De externe
speler 11 maakt niet noodzakelijkerwijs deel uit van het
systeem volgens de onderhavige uitvinding. Verschillende
bronnen van AV-informatie kunnen ook worden verschaft in de
5 vorm van de DVD-schijf 9 in combinatie met de in het
beeldscherm 7 in te brengen USB-stick 13. Zo kunnen de beide
beeldschermen 7,8 afzonderlijke weergaven bewerkstelligen.
In de uitvoeringsvorm van fig. 3 zijn de afzonderlijke
weergaven op elk van beide beeldschermen 7, 8, ook
10 afzonderlijk aan te sturen met weergavecommando's via ingave
daarvan op het voor de tast gevoelige beeldscherm 7,8.

Als aanvulling of als alternatief is het eveneens
mogelijk, dat ook het tweede beeldscherm 8 is uitgerust met
een infraroodzender 21, om audio-informatie te verschaffen
15 aan een koptelefoon, of kan de infraroodzender 21 worden
benut voor het aansturen van een tweede koptelefoon (niet
getoond) voor het geval, dat op beide beeldschermen 7,8
dezelfde informatie wordt weergegeven.

In fig. 4 is het beeldscherm 7 nog eens in meer detail
20 getoond. Het beeldscherm 7 omvat een geïntegreerde speler 25
aan de achterzijde van een LCD-scherm 24 en de beide delen
24,25 zijn vast met elkaar verbonden en in die zin
geïntegreerd. De speler 25 is geschikt voor opname en
weergave van een DVD-schijf 9. Aan de zijde van de speler 25
25 is een USB-gleuf 26 aangebracht, en zijn
aansluitmogelijkheden in de vorm van kabelverbindingen 27,28
aangebracht, bijvoorbeeld voor een HDMI-kabel of een
algemene AV-kabel. Verder is het beeldscherm 7 aan te
sluiten op de 12V=accuspanning in een auto via een
30 aansluitkabel 29, welke via een stekker 30 met het
beeldscherm 7 te verbinden is. Aan de tegenover de stekker
30 gelegen zijde is een op de sigarettenaansteker van een
automobiel aan te sluiten steekmodule 31 aangebracht.

Het LCD-scherm 24 omvat een kader 32, waarin het
eigenlijke scherm 33 is verzonken. Aldus is een rand gevormd
om het eigenlijke scherm 33 heen. Over deze rand 34 is een
beschermlaag 35 aangebracht, welke een helder, doorzichtig
5 deel 36 omvat, alsmede een kader 37, dat valt over de rand
34 om deze aan het zicht te onttrekken. Aldus wordt een zeer
elegante vormgeving bewerkstelligd zonder de
functionaliteiten van een voor tast gevoelig beeldscherm te
belemmeren.

10 Het zal duidelijk zijn, na kennisneming van het
voorgaande, dat zich verscheidene alternatieve en
aanvullende uitvoeringsvormen zullen opdringen aan de
vakman, die alle zijn gelegen binnen het kader van de door
de conclusies gedefinieerde beschermingsomvang, tenzij
15 dergelijk hier niet beschreven uitvoeringsvormen naar letter
of geest van deze conclusies afwijken. Zo is het mogelijk,
dat de beeldschermen 7,8 niet aan de achterzijde van
hoofdsteunen 5 worden gemonteerd, maar los in de hand
houdbaar zijn. De beeldschermen 7,8 kunnen ook de
20 uitvoeringsvorm hebben van mobiele telefoons, welke voor
weergave van complexe audio- en video-informatie geschikt
zijn of te maken zijn. Bijvoorbeeld hebben sommige telefoons
al geïntegreerde MP4-spelers. De externe speler 11 is in
veel toepassingen niet nodig, in het bijzonder niet, wanneer
25 een afspeelinrichting van een systeem volgens de uitvinding
geschikt is om gelijktijdig AV-stromen van afzonderlijke
bronnen, bijvoorbeeld DVD-schijf 9 en USB-stick 13, te
verwerken.

CONCLUSIES

1. Systeem voor weergave van audio en/of video, omvattende ten minste één afspeelinrichting en ten minste
5 één althans met de afspeelinrichting verbindbare weergave-inrichting, waarbij door een gebruiker in te geven weergavecommando's voor de afspeelinrichting via de weergave-inrichting aan de afspeelinrichting te verschaffen zijn.
- 10 2. Systeem volgens conclusie 1, waarbij de weergave-inrichting een voor tast gevoelige beeldscherm omvat.
3. Systeem volgens conclusie 1 of 2, waarbij de weergave-inrichting en de afspeelinrichting geïntegreerd zijn.
- 15 4. Systeem volgens ten minste één van de voorgaande conclusies, verder omvattende een besturing welke enerzijds met de weergave-inrichting en anderzijds met de afspeelinrichting ten minste verbindbaar is om weergavecommando's door te geven.
- 20 5. Systeem volgens ten minste één van de voorgaande conclusies, verder omvattende ten minste een tweede weergave-inrichting, welke afzonderlijk van de eerste weergave-inrichting is.
- 25 6. Systeem volgens conclusies 4 en 5, waarbij de besturing een module omvat voor conversie van de weergavecommando's naar één van ten minste twee, voor een betreffende van de weergave-inrichtingen geschikt format.
- 30 7. Systeem volgens ten minste één van de voorgaande conclusies, verder omvattende ten minste één tweede weergave-inrichting,.
8. Systeem volgens conclusie 7, waarbij door een gebruiker in te geven weergavecommando's voor de

afspeelinrichting via de tweede weergave-inrichting aan de afspeelinrichting te verschaffen zijn.

9. Systeem volgens conclusie 8, waarbij de tweede weergave-inrichting een voor tast gevoelige beeldscherm
5 omvat voor het ingeven van weergavecommando's via de tweede weergave-inrichting.

10. Systeem volgens conclusie ten minste één van de voorgaande conclusies, waarbij ten minste één van in het systeem benutte verbindingen draadloos is.

10 11. Systeem volgens conclusie 10, waarbij de draadloze verbinding is gebaseerd op ten minste één van IR, WIFI, GPRS, ethernet, W-lan, Blue-Tooth en/of een andere, in mobiele toepassingen geschikte variant.

12. Systeem volgens ten minste één van de voorgaande
15 conclusies, waarbij de weergave-inrichting omvat:

- een frame,
- een in het frame verzonken beeldscherm, in het bijzonder een voor tast gevoelig beeldscherm, en
- een kader over een rand tussen het frame en het
20 beeldscherm definiërende scherm laag.

13. Systeem volgens conclusie afspeelinrichting en de weergave-inrichting.

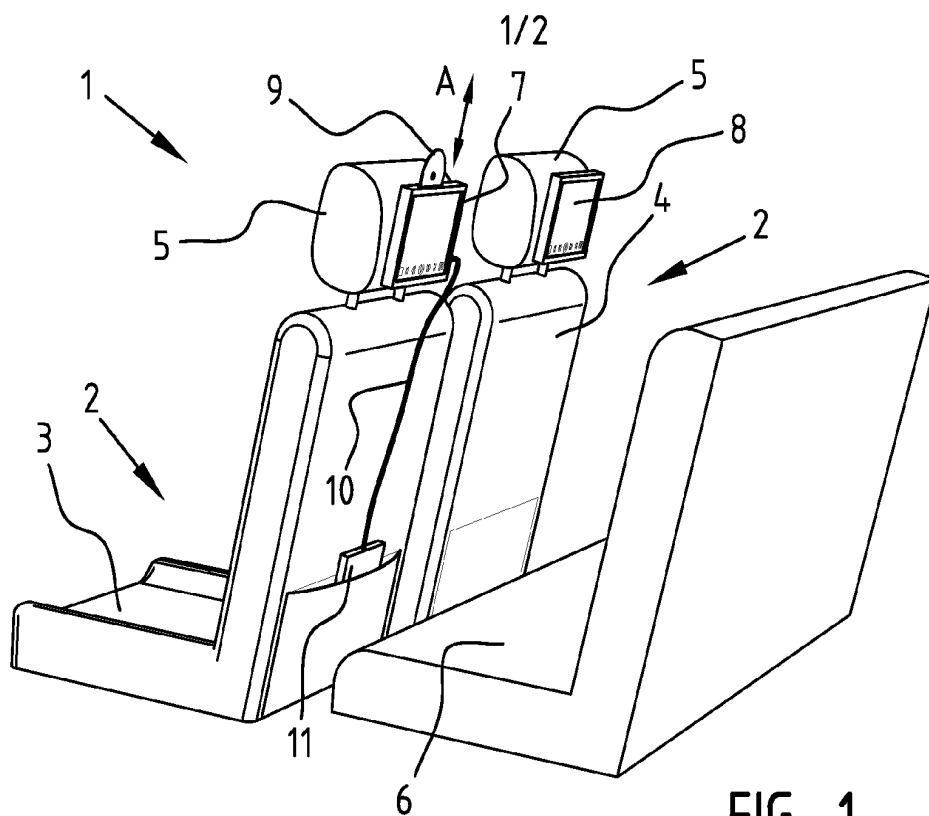


FIG. 1

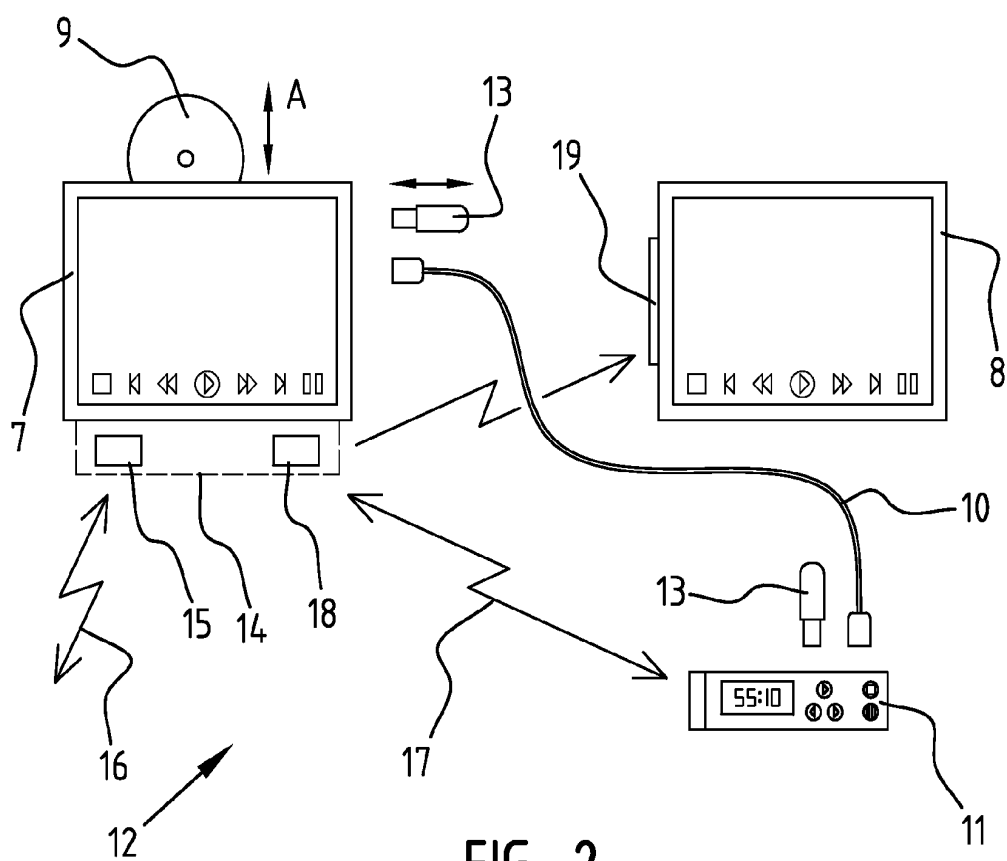


FIG. 2

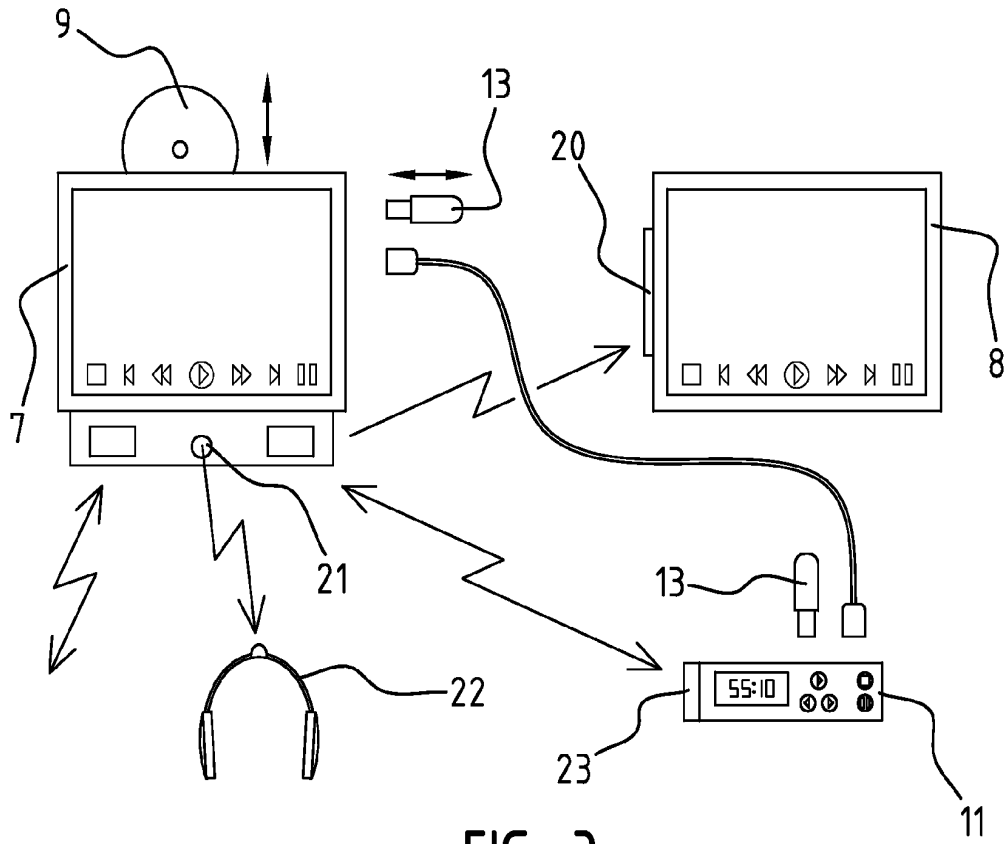


FIG. 3

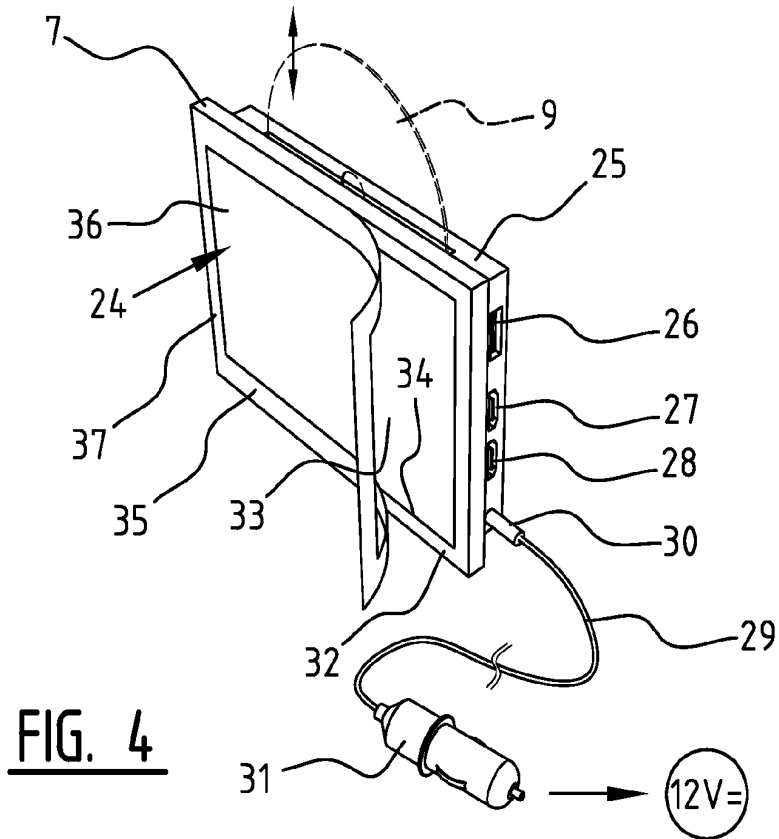


FIG. 4

SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE	KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE W/2HG46/ML/2
Nederlands aanvraag nr. 1036791	Indieningsdatum 31-03-2009
	Ingeroepen voorrangsdatum
Aanvrager (Naam) Eurologics B.V.	
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type 31-07-2009	Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr. SN 526614
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)	
Volgens de internationale classificatie (IPC) B60N2/48 B60R11/02	
II. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK	
Onderzochte minimumdocumentatie	
Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen
IPC 8	B60N B60R
Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen	
III. ☐	GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE CONCLUSIES (opmerkingen op aanvullingsblad)
IV. ☐	GEBREK AAN EENHEID VAN UITVINDING (opmerkingen op aanvullingsblad)

**ONDERZOEKSRAPPORT BETREFFENDE HET
RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK NAAR DE STAND
VAN DE TECHNIEK VAN HET INTERNATIONALE TYPE**

Nummer van het verzoek om een onderzoek naar
de stand van de techniek

NL 1036791

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP
INV. B60N2/48 B60R11/02

Volgens de Internationale Classificatie van octrooien (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)
B60N B60R

Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het onderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)
EPO-Internal

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie *	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
X	US 2004/228622 A1 (SCHEDIVY GEORGE C [US]) 18 november 2004 (2004-11-18) alineas [0044], [0045], [0050], [0051], [0057] figuren 3A,5,10	1-13
X	US 2007/091015 A1 (LAVELLE PATRICK M [US] ET AL) 26 april 2007 (2007-04-26) het gehele document	1,3-7, 9-13
X	US 2006/047426 A1 (VITITO CHRISTOPHER J [US]) 2 maart 2006 (2006-03-02) alineas [0059], [0060], [0075] figuren 1-8	1-5,7-13



Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.



Leden van dezelfde octrooifamilie zijn vermeld in een bijlage

* Speciale categorieën van aangehaalde documenten

'A' niet tot de categorie X of Y behorende literatuur die de stand van de techniek beschrijft

'D' in de octrooiaanvraag vermeld

'E' eerdere octrooi(aanvraag), gepubliceerd op of na de indieningsdatum, waarin dezelfde uitvinding wordt beschreven

'L' om andere redenen vermelde literatuur

'O' niet-schriftelijke stand van de techniek

'P' tussen de voorrangsdatum en de indieningsdatum gepubliceerde literatuur

'T' na de indieningsdatum of de voorrangsdatum gepubliceerde literatuur die niet bezwarend is voor de octrooiaanvraag, maar wordt vermeld ter verheldering van de theorie of het principe dat ten grondslag ligt aan de uitvinding

'X' de conclusie wordt als niet nieuw of niet inventief beschouwd ten opzichte van deze literatuur

'Y' de conclusie wordt als niet inventief beschouwd ten opzichte van de combinatie van deze literatuur met andere geciteerde literatuur van dezelfde categorie, waarbij de combinatie voor de vakman voor de hand liggend wordt geacht

'&' lid van dezelfde octrooifamilie of overeenkomstige octrooipublicatie

Datum waarop het onderzoek naar de stand van de techniek van internationaal type werd voltooid

11 November 2009

Verzenddatum van het rapport van het onderzoek naar de stand van de techniek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

Clasen, Martin

**ONDERZOEKSRAPPORT BETREFFENDE HET
RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK NAAR DE STAND
VAN DE TECHNIEK VAN HET INTERNATIONALE TYPE**

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een onderzoek naar
de stand van de techniek

NL 1036791

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
US 2004228622	A1	18-11-2004	GEEN
US 2007091015	A1	26-04-2007	GEEN
US 2006047426	A1	02-03-2006	US 2006070103 A1 30-03-2006



OCTROOICENTRUM NEDERLAND

WRITTEN OPINION

File No. SN52614	Filing date (day/month/year) 31.03.2009	Priority date (day/month/year)	Application No. NL1036791
International Patent Classification (IPC) INV. B60N2/48 B60R11/02			
Applicant Eurologics B.V. te Breda			

This opinion contains indications relating to the following items:

- ☒ Box No. I Basis of the opinion
- ☐ Box No. II Priority
- ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- ☐ Box No. IV Lack of unity of invention
- ☒ Box No. V Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- ☐ Box No. VI Certain documents cited
- ☐ Box No. VII Certain defects in the application
- ☐ Box No. VIII Certain observations on the application

	Examiner Clasen, Martin
--	----------------------------

WRITTEN OPINION

Application number

NL1036791

Box No. I Basis of this opinion

1. This opinion has been established on the basis of the latest set of claims filed before the start of the search.
2. With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the application and necessary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:
 - a. type of material:
 - ☐ a sequence listing
 - ☐ table(s) related to the sequence listing
 - b. format of material:
 - ☐ on paper
 - ☐ in electronic form
 - c. time of filing/furnishing:
 - ☐ contained in the application as filed.
 - ☐ filed together with the application in electronic form.
 - ☐ furnished subsequently for the purposes of search.
3. ☐ In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
4. Additional comments:

Box No. V Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty	Yes: Claims	
	No: Claims	1-13
Inventive step	Yes: Claims	
	No: Claims	1-13
Industrial applicability	Yes: Claims	1-13
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

Re Item V

**Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;
citations and explanations supporting such statement**

The present application does not meet the criteria of patentability, because the subject-matter of claim 1 is not new.

The document US 2004/228622 A1 discloses (the references in parentheses applying to this document):

Systeem voor weergave van audio en/of video, omvattende ten minste één afspeelinrichting en ten minste één althans met de afspeelinrichting verbindbare weergave- inrichting (306), waarbij door een gebruiker in te geven weergavecommando's voor de afspeelinrichting via de weergave-inrichting aan de afspeelinrichting te verschaffen zijn.

The features of claims 2-13 as well are known from D1.