公告本

申請日期	90、1、4
案號	90100201
類別	H04N 5/445

（以上各欄由本局填註）

A4
C4

498686

發明 ~~新型~~ 專利說明書

一、發明 ~~新型~~ 名稱	中文	具圖形節目表列之互動式節目導覽
	英文	"INTERACTIVE PROGRAM GUIDE WITH GRAPHIC PROGRAM LISTINGS"
二、發明 ~~創作~~ 人	姓名	1. M. 史考特 雷查德 M. SCOTT REICHARDT
	國籍	美國
	住、居所	美國奧克拉河馬州杜莎市南紀念路7735號
三、申請人	姓名（名稱）	美商聯合影像專有公司 UNITED VIDEO PROPERTIES, INC.
	國籍	美國
	住、居所（事務所）	美國奧克拉河馬州杜莎市南路易斯路7140號
	代表人姓名	查爾斯 B. 亞曼 CHARLES B. AMMANN

經濟部智慧財產局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準 (CNS) A4 規格 (210 × 297 公釐)

裝 訂 線

（由本局填寫）

承辦人代碼：	A6 B6
大　　類：	
ＩＰＣ分類：	

本案已向：

國（地區）　申請專利，申請日期：　　案號：　　，□有　□無主張優先權

美國	2000年1月4日	60/174,443	☑有□無主張優先權

有關微生物已寄存於：　　，寄存日期：　　，寄存號碼：

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁各欄）

裝　訂　線

經濟部智慧財產局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準 (CNS) A4 規格 (210 × 297 公釐)

五、發明說明（1 ）

相關專利案之交互參照

本專利案主張申請於2000年1月4號之美國暫時專利案申請案號60/174,443之利益。

發明背景

本發明係關於電子節目導覽，且更特別地，係關於用於節目導覽之業務推廣技術。

電子節目導覽乃用於提供節目表列資訊予電視觀眾。節目表列資訊可包含節目標題、預定播出時間及頻道、節目敘述等等。

電子節目導覽之一型式乃被動式電視節目導覽。被動式電視節目導覽，如電視導覽頻道，一般由電纜系統頭端或其它專用電視頻道上之電視分佈設備(distribution facilities)所提供。被動式節目導覽可用一自動捲軸或頁次表列的型式提供節目表列。觀眾可透過一標準電視或機上盒調至相稱的專用電視頻道以存取被動式節目導覽之表列。

電子節目導覽之另一型式乃互動式電視節目導覽。互動式電視節目導覽，如電視導覽互動和詹斯特導覽加等(Gemstar Guide Plus)，一般乃用合適的處理電路予以實現於機上盒或其它使用者電視裝置上。使用者通常運用遙控與該等互動式電視節目導覽進行互動。互動式電視節目導覽所提供之特徵通常包含設定最喜愛之頻道或節目之能力，提醒感興趣之節目之能力，以及建立來源控制(parental control)之能力。

而電子節目導覽之另一型式乃線上電視節目導覽。線上

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

五、發明說明（2）

電視節目導覽，如電視導覽連線(online)，允許使用者以一網路瀏覽器或類似介面透過網際網路存取節目表列資訊。使用這些導覽時，使用者通常可敲擊導覽中之節目標題以觀視額外資訊，如詳細節目敘述。

所有這些電子節目導覽之變形乃以文字之型式將節目表列資訊提供予觀眾或使用者。這可從被動式產品看到，如電視導覽頻道或美國被動式節目導覽，兩者之表列皆具有基於文字之捲軸格(scrolling grid)的特徵。基於文字之表列亦可由網際網路導覽中看到，如GIST線上節目導覽及敲擊(Click)電視線上節目導覽。基於文字之表列亦可由互動式節目導覽中看到，如星視和美國電台(Starsight and Americast)互動式節目導覽。

然而，仍需一更具審美吸引力及引人注目的方法用於呈現電子節目導覽。較佳地，這些方法包含節目表列，易於識別並標示這些節目之贊助者與名人間的關係。

因此，本發明之一目的乃提供一電子節目導覽以呈現節目表列，如符合所需的圖形影像。

發明概述

本發明之目的乃根據本發明之原理藉由提供電子節目導覽予以達成，其中節目表列可用圖形予以呈現且可識別那些節目的贊助者與名人。電子節目導覽可爲被動式電視節目導覽、互動式電視節目導覽、及/或線上電視節目導覽。電視節目文字資訊、資訊圖框、圖形標識及/或標記、贊助者影像、聯營標示、及廣告乃呈現於節目表列以

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝 訂 線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

五、發明說明（3 ）

加強電子節目導覽。

本發明之另一特徵、其性質與許多優點可藉由較佳之具體實施例之附圖與底下之詳細說明而更得以顯知。

圖示簡述

圖1爲一圖示，具有節目導覽提供裝置、一通訊連結、以及節目導覽顯示裝置，可根據本發明之一些具體實施例予以使用。

圖2表示一電子節目導覽顯示螢幕，可根據本發明之一些具體實施例予以呈現。

圖3表示一用於展現文字資訊與資訊圖框之電子節目導覽顯示螢幕，可根據本發明之一些具體實施例予以呈現。

圖4表示一用於展現資訊匣之電子節目導覽顯示螢幕，可根據本發明之一些具體實施例予以呈現。

圖5表示一用於展現具有彩色背景之節目資訊之電子節目導覽顯示螢幕，可根據本發明之一些具體實施例予以呈現。

圖6表示一用於展現節目標識及/或標記與聯營標示之電子節目導覽顯示螢幕，可根據本發明之一些具體實施例予以呈現。

圖7表示一用於展現名人影像之電子節目導覽顯示螢幕，可根據本發明之一些具體實施例予以呈現。

圖8表示另一用於展現名人影像之電子節目導覽顯示螢幕，可根據本發明之一些具體實施例予以呈現。

圖9表示一用於展現聯營標示與一廣告按鈕之電子節目

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝 訂 線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（4 ）

導覽顯示螢幕，可根據本發明之一些具體實施例予以呈現。

圖10表示一用於展現業務推廣按鈕之電子節目導覽顯示螢幕，可根據本發明之一些具體實施例予以呈現。

圖11表示一用於展現一業務推廣按鈕與一廣告按鈕之電子節目導覽顯示螢幕，可根據本發明之一些具體實施例予以呈現。

圖12表示一用於展現一業務推廣按鈕之電子節目導覽顯示螢幕，可根據本發明之一些具體實施例予以呈現。

詳細發明說明

首先，圖1表示一用於呈現一電子節目導覽之系統100。系統100可用於實現任何型式之電子節目導覽，包含一被動式電視節目導覽、一互動式電視節目導覽、以及一線上電視節目導覽。如圖示，系統100包含節目導覽提供者裝置120、一通訊連結130、以及節目導覽顯示裝置140。

當作爲一被動式電視節目導覽時，系統100可搭配一位於電纜頭端之視訊產生器或一電腦，裝置120、一單向電纜電視分佈系統，連結130、以及一電視，裝置140。節目導覽資料接著可用電腦予以格式化、由視訊產生器予以轉換成一視訊信號、經由電纜電視分佈系統予以傳輸、並接著由電視所接收並予以顯示。

當作爲一互動式電視節目導覽時，系統100可搭配一位於電纜頭端或其它位置之伺服器，裝置120、一單向或雙

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

五、發明說明（5）

向電纜電視分佈系統，連結130、以及一先進的機上盒和一電視、裝置140。節目導覽資料接著經由電纜電視分佈系統自伺服器予以傳輸、由機上盒所接收、予以顯示在電視上、以及由一使用者遙控一機上盒與其進行互動。

當作爲一線上電視節目導覽時，系統100可搭配一伺服器，裝置120、一包含網際網路之電腦網路，連結130、以及一能夠與裝置120中的伺服器進行通訊之電腦，裝置140。節目導覽資料接著可由伺服器予以製作到一網頁內、經過電腦之電腦網路由伺服器予以傳輸、予以顯示到一連接至電腦之電腦螢幕予使用者、以及由一使用者使用一附屬於電腦的鍵盤及/或滑鼠與其進行互動。

明顯地，有許多適用裝置之變形可用於提供一根據本發明之電子節目導覽而不與本發明之精神和範疇相違背。例如，本發明可實現於一人造衛星電視系統中。

圖2表示一根據本發明之電子節目導覽顯示器200之具體實施例。如所示，節目導覽顯示器200可包含一上半部202與一下半部203。上半部202可包含業務推廣視訊(promotional video)、廣告、圖形、文字、圖框、及或任何其它適合的內容。下半部203可包含一用於標示電視節目之播放時段與目前時間之時間帶(bar)204，一用於標示與那些播放時段所播出之電視節目有關之資訊之資訊區206。顯示器200上半部202中所提供之內容可或不可對應與顯示器200下半部203中所提供之電視節目相關的資訊。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝
訂
線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

五、發明說明（6）

如圖3所示，時間帶204乃較佳地包含一時鐘302及播放時段304。時間帶204亦可包含一導覽提供器標識303以告知觀眾此導覽之提供者身分。播放時段304提供一節目已於何時播放、正在播放、及/或何時將要播放之標示。播放時段304可用任何適當的時間片段描述予以實現。例如，播放時段304可用半小時區段(half-hour segment)予以實現(例如，一區段可讀出8:00、下一個可讀出8:30、而另一個可讀出9:00)。播放時段亦可標示那些由播放時段所標示之時間為過去者。

如所示，資訊區206可包含用於電子節目導覽之節目表列。在一些具體實施例中，節目表列可用按鈕306予以顯示。按鈕306可包含關於每一個節目之文字資訊，如節目標題、一節目說明、節目中的演員姓名等等，以及包含標示節目收視率之資訊性圖框(例如PG、G、TV-13等等)、節目是否有立體音效、節目是否具有保密字幕(closed-captioned)、節目是否有錄音時用來降低噪音的杜比系統、節目是否廣播於高畫質電視(HDTV)等等。按鈕306可用顏色標示節目等級。每一個按鈕306皆可與一頻道標示器308用於標示所對應的節目是在那一個頻道播出。每個頻道標示器308皆可標示頻道號碼、代號、名字、標識、及/或任一其它適合的頻道標示器。每個頻道標示器308皆可具有一相似的型式以導覽提供者標識303。

雖然節目表列在此乃用按鈕306予以顯示，節目表列可用任一適當的圖形元件予以顯示，如一格胞(grid cell)。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
訂
線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

五、發明說明（7 ）

如圖4所示，一資訊匣(tray) 402亦可包含於資訊區206。若有的話，資訊匣402可包含一說明(legend) 404，標示用於色碼按鈕306之概要(scheme)。例如，說明404可標示出運動節目所對應的按鈕306乃綠色且電影所對應的按鈕306乃紅色。因此，如圖5所示，按鈕502與504爲綠色且按鈕506爲紅色。資訊匣402亦可顯示如天氣和新聞406之資訊。

圖6表示資訊區206之按鈕306中用於顯示節目資訊之圖形方式。如所示，按鈕306包含如標識及/或識記之按鈕所代表的節目之圖形元件，可用於增加於基本文字之外或取代基本文字。例如，按鈕604包含圖形標識"F.R.I.E.N.D.S"而非基本文字"Friends"。類似地，按鈕606包含圖形標識"SportsCenter"（其中"Center"乃爲粗體字）而非基本文字"SportsCenter"，（其中所有字母皆非粗體字）。按鈕612包含"Home Improvement"之圖形標識，其中字元"Home Improvement"乃內含於一房子之圖像而非單純地以原始文字予以表示。藉由對應節目之圖形標識及/或標記顯示按鈕306，觀眾更易於確認感興趣的節目。因此，節目提供者願付出以使其節目能在節目導覽中以標識及/或標記表示，除了基本文字之外加上標識及/或標記或以標識及/或標記取代基本文字。

如具有文字內容的按鈕306，具有圖形內容的按鈕306可具有彩色背景以告知觀眾目前正在播放的節目類別。例如，"F.R.I.E.N.D.S"按鈕604可具有一黃色背景以表示其

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝 訂 線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

五、發明說明（8 ）

對應一電視連續喜劇(情境喜劇)或戲劇，"SportsCenter"按鈕606可爲綠色以表示其對應與運動相關之節目編排。

按鈕306亦可標示具有一藉著提供按鈕中圖形元件聯營標示之聯合實體之節目及/或節目導覽之聯合。例如，按鈕306可包含一個或多個聯營標示器以標示網路聯合(例如ABC、NBC等等)、運動團隊聯合(例如綠色海灣工人(Green Bay Packers)、丹佛野馬(Denver Broncos)、紐約洋基(New York Yankees)等)、團體聯合(例如NFL、全國運動汽車競賽協會(NASCAR)、國家地理(National Geographic)等)、事件聯合(例如美國橄欖球超級杯大賽(Super Bowl)、德通500 (Daytona 500)、肯塔基帽協(Kentucky Derby)等)、導覽聯合(例如電視導覽(TV Guide)等)等。聯營標示器可標示一贊助者之節目贊助，或可標示一實體及一節目之間之任一其它聯合。

圖6表示具有聯營標示器之範例按鈕306。按鈕608標示一節目"新聞頻道7 (News Channel 7)"與ABC網路(ABC Network)之網路聯合，且按鈕610標示一節目"NFL之最(NFL's Greatest)"與NFL之團體聯合。這些僅是將聯營標示器包含於按鈕306中的其中兩個可能變形。其它的變形可將多重聯營標示器包含於相同的按鈕中。

如圖7所示，按鈕306亦可包含圖形元件名人影像。如所示，按鈕702、704及706具有名人的影像。這些按鈕上的名人影像有助於觀眾識別節目，因爲觀眾會將名人影像與節目聯想在一起。例如，按鈕706呈現節目"五人世

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝 訂 線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

五、發明說明（9 ）

界(Party of Five)"中演員的面孔。如圖7所示，節目導覽中按鈕的尺寸可具有任何合適的尺寸或形狀且不需統一尺寸或形狀。亦如圖7所示，特別是按鈕704，許多本發明之形狀可用於相同的按鈕。如所示，按鈕704乃一大型按鈕，且包含一節目標識、一用於電視網路聯合之聯營標示器、一用於組織聯合之聯營標示器(也許是一贊助者)、文字資訊以及一名人影像。

其它按鈕中之名人影像範例乃示於圖8。如所示，一節目標識、網路聯營標示器以及一名人影像全包含於按鈕802中。另外，如按鈕804所示，僅可用一節目標識和名人影像。再者，一節目標識可置於名人影像中，如按鈕806所示。

藉著於按鈕中提供標識、聯營標示器以及名人影像，本發明之節目導覽提升其可讀性。因爲讀取節目表列所需的時間較少，觀眾可將更多的時間用在看螢幕的其它部分。此乃特別有用，因爲這使得公司願意在按鈕306中之節目導覽及/或贊助者節目上作廣告。爲了提供更多的空間予廣告，可在節目導覽中製作更大的頻道按鈕。

圖9表示一大型按鈕。如所示，按鈕902表示在電視節目"星期一夜晚足球(Monday Night Football)"上，丹佛野馬(Denver Broncos)正在演出堪薩斯城先生(Kansas City Chiefs)。爲了幫助觀眾快點確認這場足球賽、聯營標示器904、906及908乃包含於按鈕902內。標示器904表示節目爲國家足球聯盟(National Football League)、且標

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝 訂 線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

五、發明說明（10）

示器906與908分別表示堪薩斯城先生(Kansas City Chiefs)與丹佛野馬(Denver Broncos)之標識。

如圖9所示，爲了含括廣告按鈕910，按鈕902具有不規則形狀。如所示，按鈕910包含一"耐可噴射(Nike Swoosh)"廣告成分，可用於播放耐可(Nike)公司中不同運動產品之廣告。因爲耐可(Nike)提供運動產品，包含具有一接近按鈕902之廣告成分之廣告按鈕910用於顯示一體育項目之資訊，而爲一有效果的廣告機制。廣告成分可用於任何一種型式的按鈕、資訊匣、及/或電子節目導覽之任何其它部分。

按鈕306亦可包含業務推廣標語以標示重要的事件。標語可包含如"最後樂章(Final Episode)"、"季節終曲(Season Finale)"或任何其它適宜的詞彙。

圖10表示兩個亦可用於本發明之電子節目導覽之業務推廣按鈕1002及1004。如所示，按鈕1002與1004未用一類似按鈕306之對應頻道標示器308予以顯示。因爲按鈕1002與1004未用一頻道標示器308予以顯示，這些按鈕可用於業務推廣或宣傳任何事件、產品、服務等，而不論該事件、產品或服務是否與一電視節目有關。然而，如所示，按鈕1002乃用於業務推廣一電視節目"同盟麥可比爾(Ally McBeal)"，按鈕1002中有一標語"今晚不要錯過同盟(Ally)!(Don't miss Ally tonight!)"、一標識"同盟麥可比爾(Ally McBeal)"、一聯營標示器"FOX"、一卡里斯特群鹿(Calista Flockhart)之名人影像以及文字節目資訊

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
裝 訂 線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

五、發明說明（ 11 ）

"7:00 on FOX"。如所示，業務推廣按鈕1004乃與按鈕結合在一起，即使按鈕1004與按鈕1002完全無關。按鈕1004包含一用於"TV線上導覽(TV Guide Online)"之聯營標示器、一文字資訊"於TV線上導覽尋找更多與卡里斯特有關的資訊(Find out more about Calista at TV Guide online)"、以及"www.tvguide.com"之一致資源定址器(URL)。藉著在電子節目導覽作為一互動式電視節目導覽或一線上電視節目導覽時選擇按鈕1004裡的URL，電子節目導覽可呈現一包含相對應網頁的網路瀏覽器。

圖11與12表示兩種業務推廣按鈕之其它型式。如圖11所示，一業務推廣按鈕1102可用於業務推廣一事件，如“德通500 (Daytona 500)"。與此業務推廣聯結，按鈕1102亦可包含一標語"溫市頓杯系列錦標賽!(Winston Cup Series premier!)"、一聯營標示器"電視導覽頻道(TV Guide Channel)"、以及文字資訊"本週日!(This Sunday!)"。一廣告按鈕1104亦可與業務推廣按鈕1102聯合使用。如所示，按鈕1104顯示"NASCAR"的標識以宣傳"NASCAR"汽車比賽。藉著將廣告按鈕1104置於業務推廣按鈕1102的附近，可使觀眾聯想其內容。

如圖12所示，一業務推廣按鈕1202可用於業務推廣一事件，如"Holyfield VS Lennox"拳擊比賽，如文字資訊"Holyfield VS Lennox"所標示。按鈕1202亦包含兩位拳擊手之名人影像以及更多文字資訊，標示此拳擊比賽將在三月13日星期6晚間7點播放且為"收費之時況轉播(Live

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
訂
線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

五、發明說明（12）

on Pay-Per-View)"。

圖示中所表示及討論到的概念可用於被動式、主動式及線上導覽。所示之螢幕成分安排僅具描述性質。例如，收錄於1999年7月16號之美國專利申請案編號09/357,941及收錄於1999年7月16號之美國專利申請案編號09/354,602乃全部包含於此以供參考而爲互動式節目導覽之安排實施例，收錄於1997年9月18號之美國專利申請案編號08/938,028乃全部包含於此以供參考而爲線上節目導覽中成分之安排實施例。根據本發明而用的螢幕可或不可分割爲許多區塊，包含，例如，節目表列、視訊視窗、廣告、標識及螢幕標頭等。節目表列之型式可爲一格子、一表列，由時間、頻道、類別、字母所區分，或任何其它格式。

在互動式具體實施例中，導覽可讓使用者突顯任何個別項目並用"選擇"、"進入"、"OK"或類似鍵予以選擇。在線上式具體實施例中，導覽可讓使用者使用一滑鼠敲擊之以選擇任何個別時間。可選擇項目可包含任何按鈕、標識、標示器、文字、圖框等。

選擇一項目可使導覽播出一與此項目相關的情節(如調至一節目)、顯示與此項目相關的額外資訊、顯示與此項目相關的選擇項目單(例如時間、提醒、鎖定、最愛、預約、其它空中時刻(air times))、或其它功能。

前述僅具本發明原理之描述性且本行人士可在不違背本發明之範疇與精神的情況下作出許多的修改。

經濟部智慧財產局員工消費合作社印製

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

裝 訂 線

本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

A5
B5

四、中文發明摘要（發明之名稱：　具圖形節目表列之互動式節目導覽　）

本發明提供電子節目導覽，其中節目表列可用圖形予以呈現且可識別那些節目之贊助者與名人。電子節目導覽可爲被動式電視節目導覽、互動式電視節目導覽、及/或線上電視節目導覽。電視秀文字資訊、標識及/或商標(logos and/or trademarks)、名人影像、聯營標示(affiliation indicator)、及廣告可出現在節目表列中以加強電子節目導覽。

英文發明摘要（發明之名稱：　"INTERACTIVE PROGRAM GUIDE WITH GRAPHIC PROGRAM LISTINGS"　）

Electronic program guides in which program listings may be graphically presented and in which sponsors and celebrities of those programs may be identified are provided. The electronic programs guides may be passive television program guides, interactive television program guides, and/or on-line television program guides. Television show text information, logos and/or trademarks, celebrity images, affiliation indicators, and advertisements may be present in the program listings to enhance the electronic program guides.

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁各欄）

裝　訂　線

經濟部智慧財產局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準 (CNS) A4 規格 (210 × 297 公釐)

六、申請專利範圍

1. 一種呈現一電子節目導覽之方法，包含：

接收節目導覽資料；以及

呈現該節目導覽資料或節目表列的許多電視節目，使得至少有一節目表列包含一對應許多電視節目之一的圖形元件。

2. 如申請專利範圍第1項之方法，其中該圖形元件乃一許多電視節目之一對應者的標識(logo)。
3. 如申請專利範圍第1項之方法，其中該圖形元件乃一名人影像。
4. 如申請專利範圍第1項之方法，其中該圖形元件乃一聯營標示器。
5. 如申請專利範圍第4項之方法，其中該聯營標示器識別一網路聯營。
6. 如申請專利範圍第4項之方法，其中該聯營標示器識別一運動團隊聯營。
7. 如申請專利範圍第4項之方法，其中該聯營標示器識別一團體聯營。
8. 如申請專利範圍第4項之方法，其中該聯營標示器識別事件聯營。
9. 如申請專利範圍第4項之方法，其中該聯營標示器識別一導覽聯營。
10. 如申請專利範圍第4項之方法，其中該聯營標示器識別一贊助者。
11. 如申請專利範圍第1項之方法，另外包含在該等節目表

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
訂
線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製
本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

六、申請專利範圍

列之至少之一中呈現文字資訊。

12. 如申請專利範圍第1項之方法，另外包含在該等節目表列之至少之一中呈現一資訊圖框。

13. 如申請專利範圍第1項之方法，另外包含用該等節目表列呈現一資訊匣(tray)。

14. 如申請專利範圍第13項之方法，另外包含在資訊匣中呈現一圖例說明(legend)。

15. 如申請專利範圍第13項之方法，另外包含在資訊匣中呈現天氣資訊。

16. 如申請專利範圍第13項之方法，另外包含在資訊匣中呈現新聞資訊。

17. 如申請專利範圍第13項之方法，另外包含在資訊匣中呈現一廣告成分。

18. 如申請專利範圍第1項之方法，另外包含以按鈕呈現該等節目表列。

19. 如申請專利範圍第1項之方法，另外包含顯示一導覽提供者標識(logo)並將型式類似的頻道標示器呈現於導覽提供者標識。

20. 如申請專利範圍第1項之方法，另外包含顯示一節目表列中的廣告。

21. 如申請專利範圍第20項之方法，其中該廣告包含一電視節目之標識(logo)。

22. 如申請專利範圍第20項之方法，其中該廣告包含一名人影像。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
訂
線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

六、申請專利範圍

23. 如申請專利範圍第20項之方法，其中該廣告包含一聯營標示器。
24. 如申請專利範圍第1項之方法，另外包含顯示一節目表列中的業務推廣(promotion)。
25. 如申請專利範圍第24項之方法，其中該業務推廣包含一電視節目之標識。
26. 如申請專利範圍第24項之方法，其中該業務推廣包含一名人影像。
27. 如申請專利範圍第24項之方法，其中該業務推廣包含一聯營標示器。
28. 如申請專利範圍第1項之方法，其中該電子節目導覽乃一被動式電視節目導覽。
29. 如申請專利範圍第1項之方法，其中該電子節目導覽乃一互動式電視節目導覽。
30. 如申請專利範圍第1項之方法，其中該電子節目導覽乃一線上電視節目導覽。
31. 如申請專利範圍第1項之方法，其中該等節目表列乃組織於一網格中。
32. 如申請專利範圍第1項之方法，其中該等節目表列乃組織於一列表中。
33. 如申請專利範圍第1項之方法，其中該等節目表列乃具可選擇性。
34. 一種用於呈現一電子節目導覽之系統，包含：

一接收節目導覽資料之節目導覽提供者裝置；以及

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

訂

線

經濟部智慧財產局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

六、申請專利範圍

一節目導覽顯示裝置，以節目表列呈現許多電視節目之節目導覽，使得至少有一節目表列包含一用於對應許多電視節目之一對應者之圖形元件。

35. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該圖形元件乃一用於許多電視節目之一對應者的標識。

36. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該圖形元件乃一名人影像。

37. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該圖形元件乃一聯營標示器。

38. 如申請專利範圍第37項之系統，其中該聯營標示器確認一網路聯營。

39. 如申請專利範圍第37項之系統，其中該聯營標示器確認一運動團隊聯營。

40. 如申請專利範圍第37項之系統，其中該聯營標示器確認一團體聯營。

41. 如申請專利範圍第37項之系統，其中該聯營標示器確認事件聯營。

42. 如申請專利範圍第37項之系統，其中該聯營標示器識別一導覽聯營。

43. 如申請專利範圍第37項之系統，其中該聯營標示器識別一贊助者。

44. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該節目導覽顯示裝置在該等節目表列之一中呈現文字資訊。

45. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該節目導覽顯示

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）
訂
線
經濟部智慧財產局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

六、申請專利範圍

裝置在該等節目表列之至少之一中呈現一資訊圖框(icon)。

46. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該節目導覽顯示裝置用該等節目表列呈現一資訊匣。

47. 如申請專利範圍第46項之系統，其中該節目導覽顯示裝置在資訊匣中呈現一說明。

48. 如申請專利範圍第46項之系統，其中該節目導覽顯示裝置在資訊匣中呈現天氣資訊。

49. 如申請專利範圍第46項之系統，其中該節目導覽顯示裝置在資訊匣中呈現新聞資訊。

50. 如申請專利範圍第46項之系統，其中該節目導覽顯示裝置在資訊匣中呈現一廣告成分。

51. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該節目導覽顯示裝置以按鈕呈現該等節目表列。

52. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該節目導覽顯示裝置顯示一導覽提供者標識並將型式類似的頻道標示器呈現於導覽提供者標識。

53. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該節目導覽顯示裝置顯示一節目表列中的廣告。

54. 如申請專利範圍第53項之系統，其中該廣告包含一電視節目之標識。

55. 如申請專利範圍第53項之系統，其中該廣告包含一名人影像。

56. 如申請專利範圍第53項之系統，其中該廣告包含一聯

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

訂

線

經濟部智慧財產局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準(CNS)A4規格(210×297公釐)

六、申請專利範圍

營標示器。

57. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該節目導覽顯示裝置顯示一節目表列中的業務推廣。

58. 如申請專利範圍第57項之系統，其中該業務推廣包含一電視節目之標識。

59. 如申請專利範圍第57項之系統，其中該業務推廣包含一名人影像。

60. 如申請專利範圍第57項之系統，其中該業務推廣包含一聯營標示器。

61. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該電子節目導覽乃一被動式電視節目導覽。

62. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該電子節目導覽乃一互動式電視節目導覽。

63. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該電子節目導覽乃一線上電視節目導覽。

64. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該等節目表列乃組織於一網格中。

65. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該等節目表列乃組織於一列表中。

66. 如申請專利範圍第34項之系統，其中該等節目表列乃具可選擇性。

（請先閱讀背面之注意事項再填寫本頁）

訂

線

經濟部智慧財產局員工消費合作社印製

本紙張尺度適用中國國家標準（CNS）A4規格（210×297公釐）

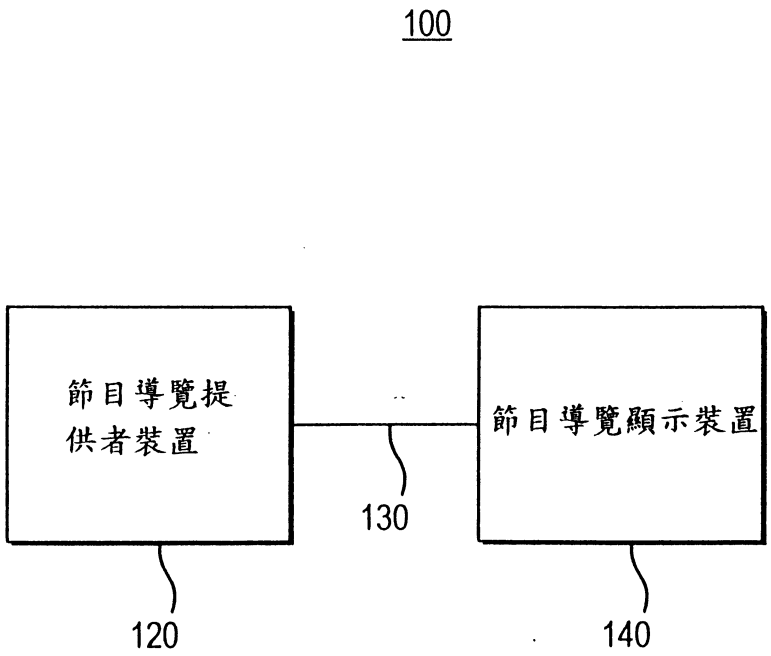


圖 1

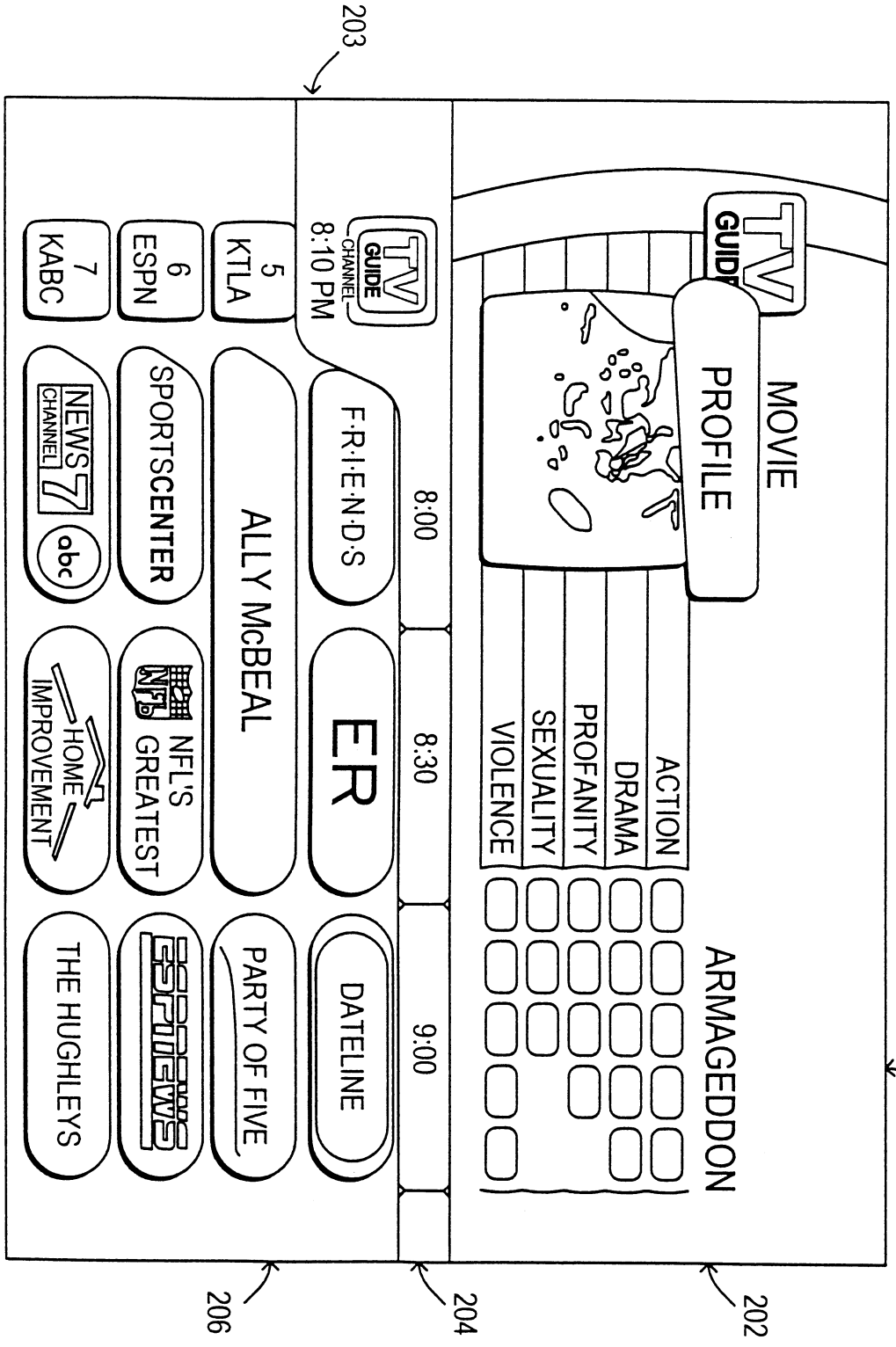

200
MOVIE
PROFILE
ARMAGEDDON
ACTION
DRAMA
PROFANITY
SEXUALITY
VIOLENCE
202
203
TV GUIDE CHANNEL
8:10 PM
8:00
8:30
9:00
204
5 KTLA
6 ESPN
7 KABC
F·R·I·E·N·D·S
ER
DATELINE
ALLY McBEAL
PARTY OF FIVE
SPORTSCENTER
NFL'S GREATEST
ESPN NEWS
NEWS 7 CHANNEL
abc
HOME IMPROVEMENT
THE HUGHLEYS
206

圖 2

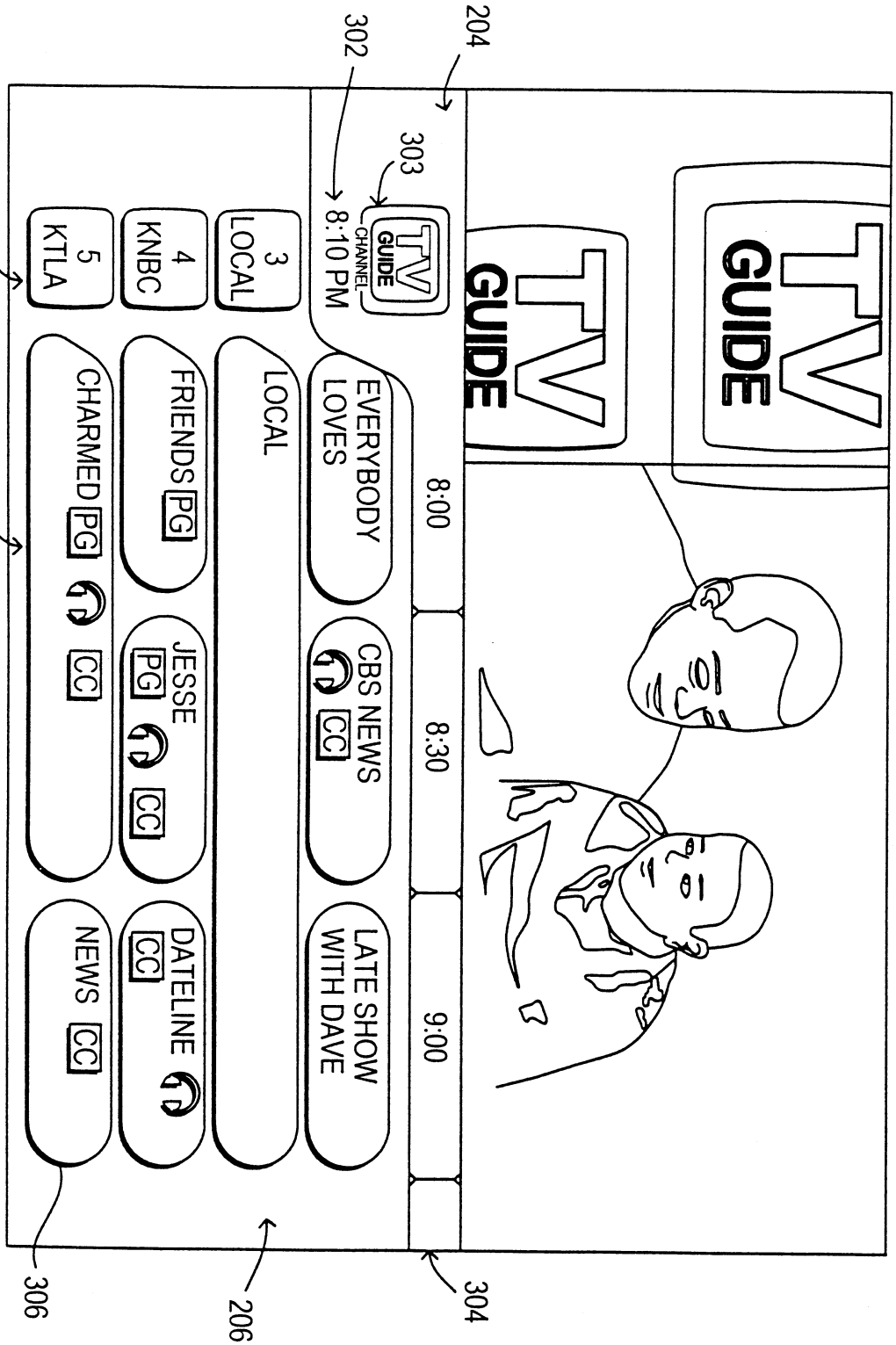

TV GUIDE
TV GUIDE
204
302
303
TV GUIDE CHANNEL
8:10 PM
8:00
8:30
9:00
3 LOCAL
4 KNBC
5 KTLA
EVERYBODY LOVES
CBS NEWS CC
LATE SHOW WITH DAVE
LOCAL
FRIENDS PG
JESSE PG CC
DATELINE CC
CHARMED PG CC
NEWS CC
308
306
306
206
304

圖 3

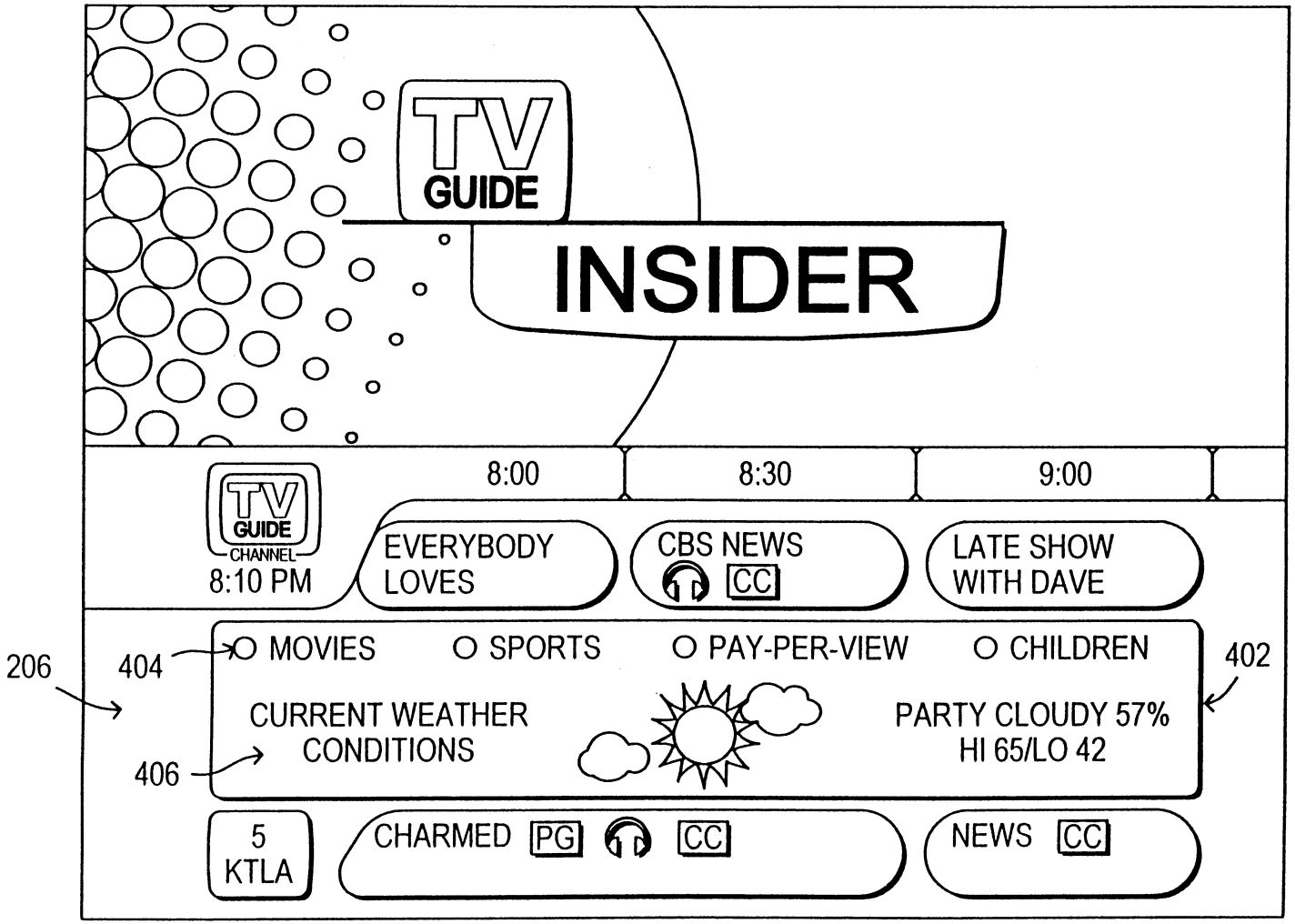

TV GUIDE
INSIDER
TV GUIDE CHANNEL
8:10 PM
8:00
8:30
9:00
EVERYBODY LOVES
CBS NEWS
CC
LATE SHOW WITH DAVE
206
404
MOVIES
SPORTS
PAY-PER-VIEW
CHILDREN
402
CURRENT WEATHER CONDITIONS
406
PARTY CLOUDY 57%
HI 65/LO 42
5
KTLA
CHARMED
PG
CC
NEWS
CC

圖 4

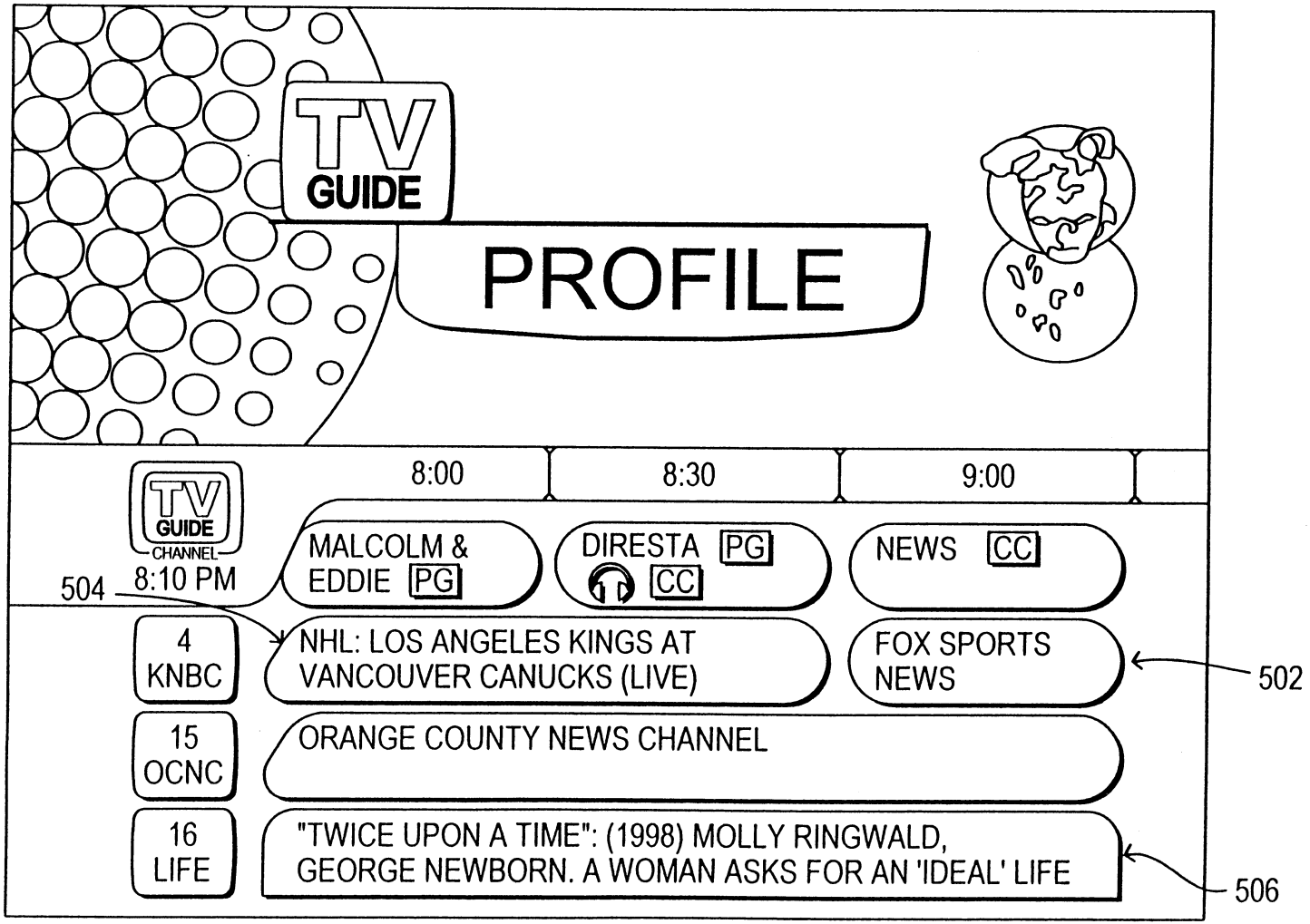

TV GUIDE
PROFILE
TV GUIDE CHANNEL
8:10 PM
8:00
8:30
9:00
MALCOLM & EDDIE PG
DIRESTA PG CC
NEWS CC
504
4 KNBC
NHL: LOS ANGELES KINGS AT VANCOUVER CANUCKS (LIVE)
FOX SPORTS NEWS
502
15 OCNC
ORANGE COUNTY NEWS CHANNEL
16 LIFE
"TWICE UPON A TIME": (1998) MOLLY RINGWALD, GEORGE NEWBORN. A WOMAN ASKS FOR AN 'IDEAL' LIFE
506

圖 5

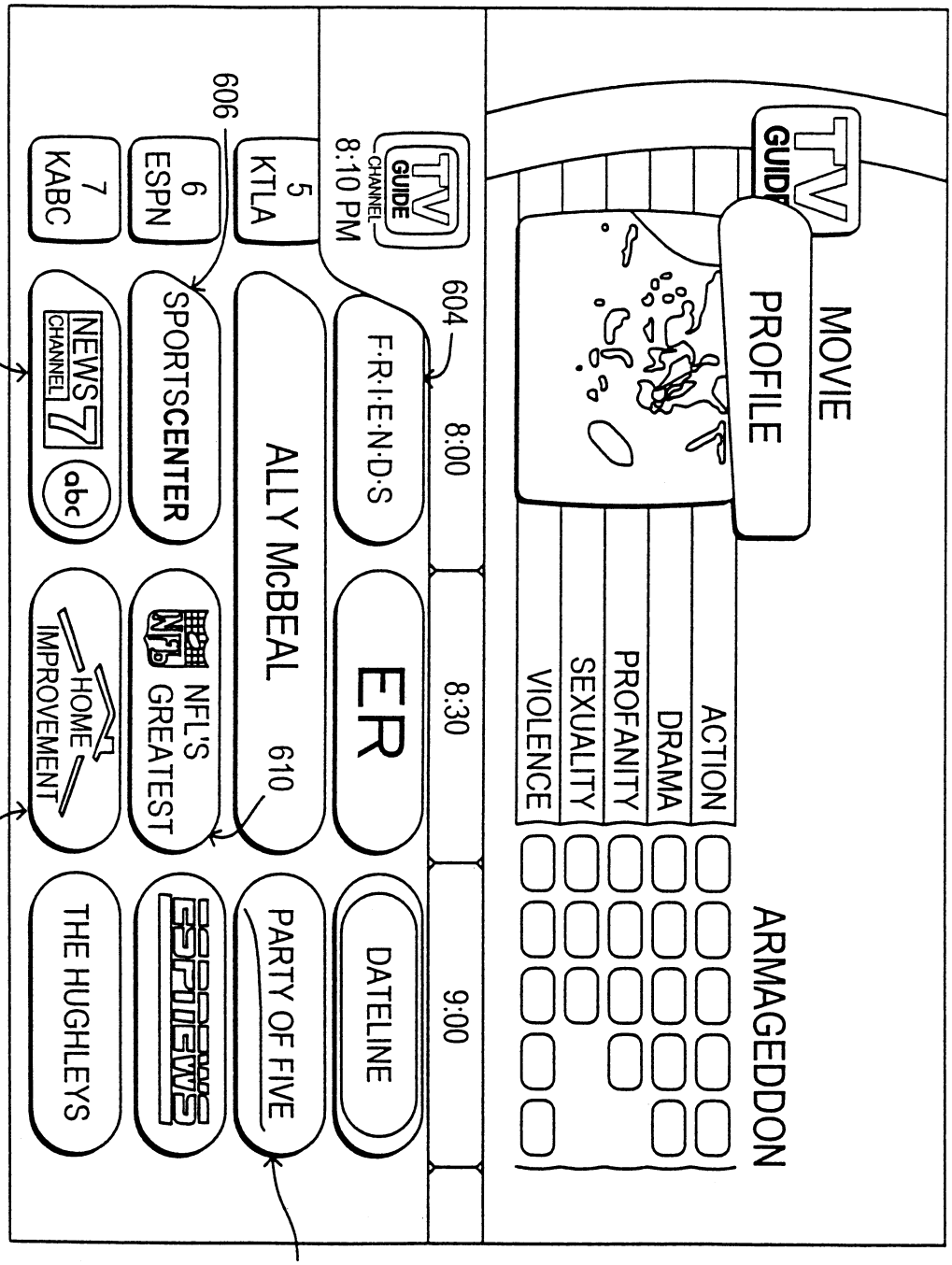

TV GUIDE
MOVIE
PROFILE
ARMAGEDDON
ACTION
DRAMA
PROFANITY
SEXUALITY
VIOLENCE
TV GUIDE CHANNEL
8:10 PM
8:00
8:30
9:00
5 KTLA
6 ESPN
7 KABC
F·R·I·E·N·D·S
ALLY McBEAL
ER
DATELINE
PARTY OF FIVE
SPORTSCENTER
NFL'S GREATEST
SPORTSWORLD
NEWS 7 CHANNEL
abc
HOME IMPROVEMENT
THE HUGHLEYS
604
606
608
610
612
306
206

圖 6

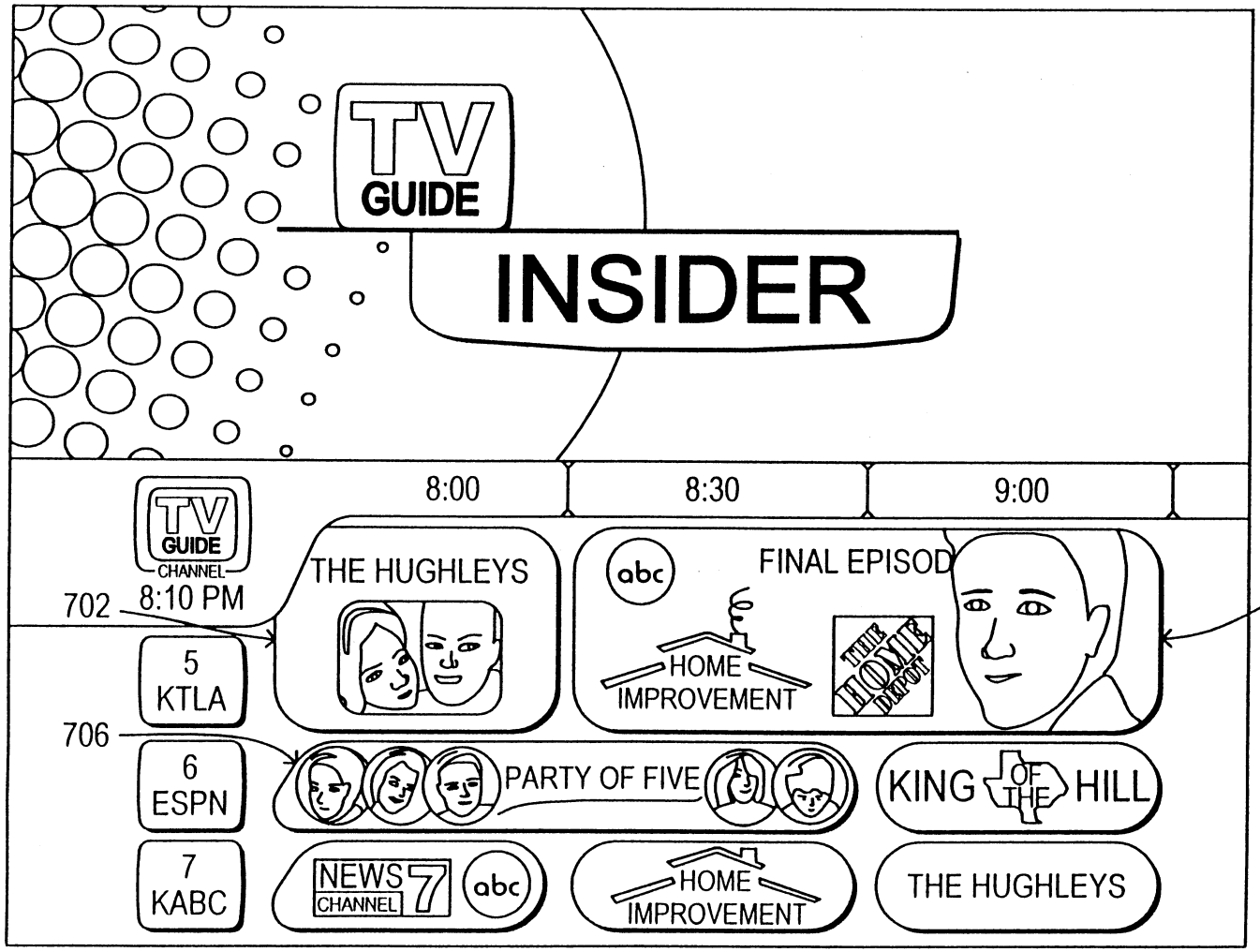

TV GUIDE
INSIDER
8:00
8:30
9:00
TV GUIDE CHANNEL
8:10 PM
702
THE HUGHLEYS
abc
FINAL EPISOD
704
5
KTLA
HOME IMPROVEMENT
THE HOME DEPOT
706
6
ESPN
PARTY OF FIVE
KING OF THE HILL
7
KABC
NEWS 7 CHANNEL
abc
HOME IMPROVEMENT
THE HUGHLEYS

圖 7

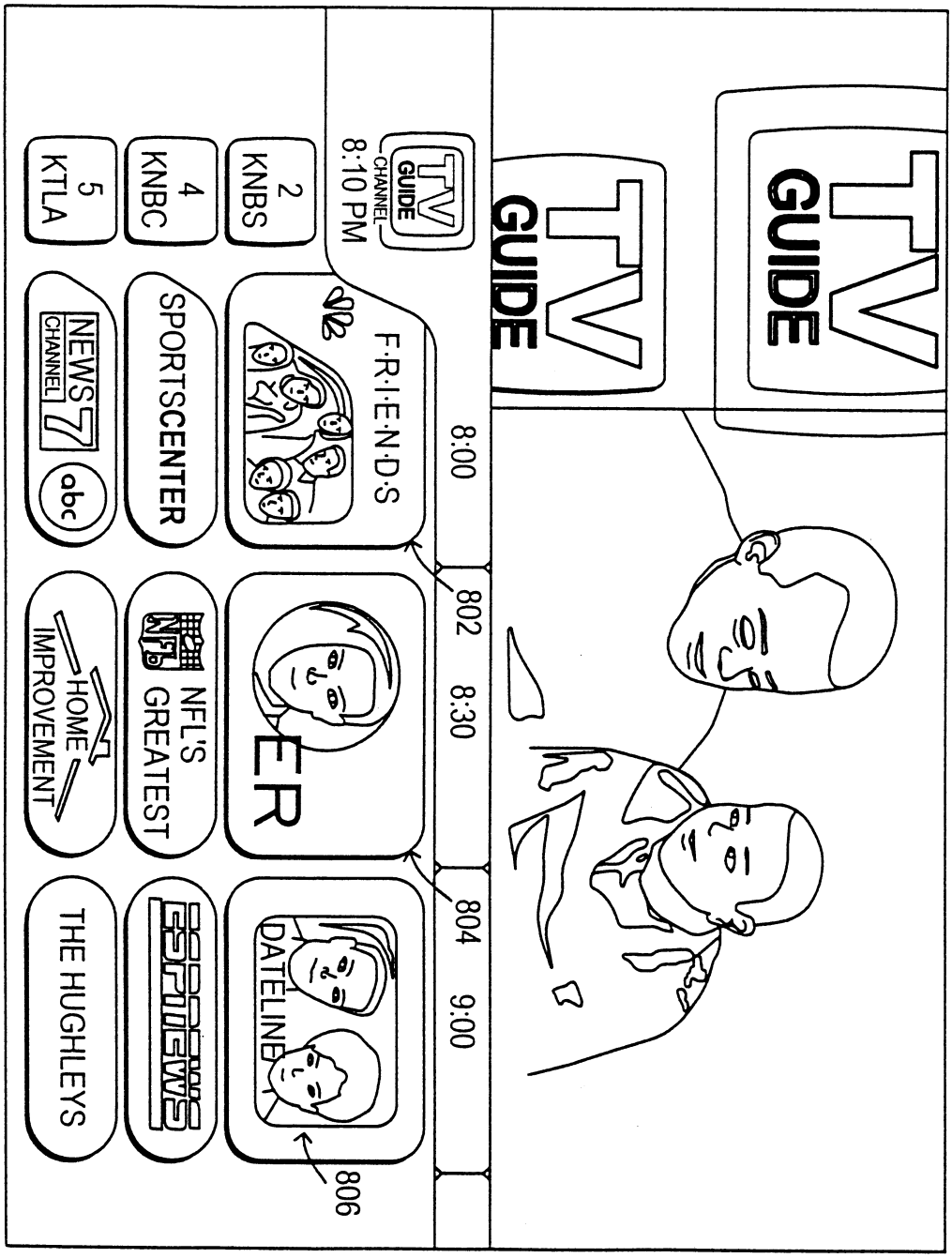

TV GUIDE
TV GUIDE
TV GUIDE CHANNEL 8:10 PM
8:00
8:30
9:00
2 KNBS
4 KNBC
5 KTLA
F·R·I·E·N·D·S
ER
DATELINE
SPORTSCENTER
NFL'S GREATEST
NEWS CHANNEL 7
abc
HOME IMPROVEMENT
THE HUGHLEYS
802
804
806

圖 8

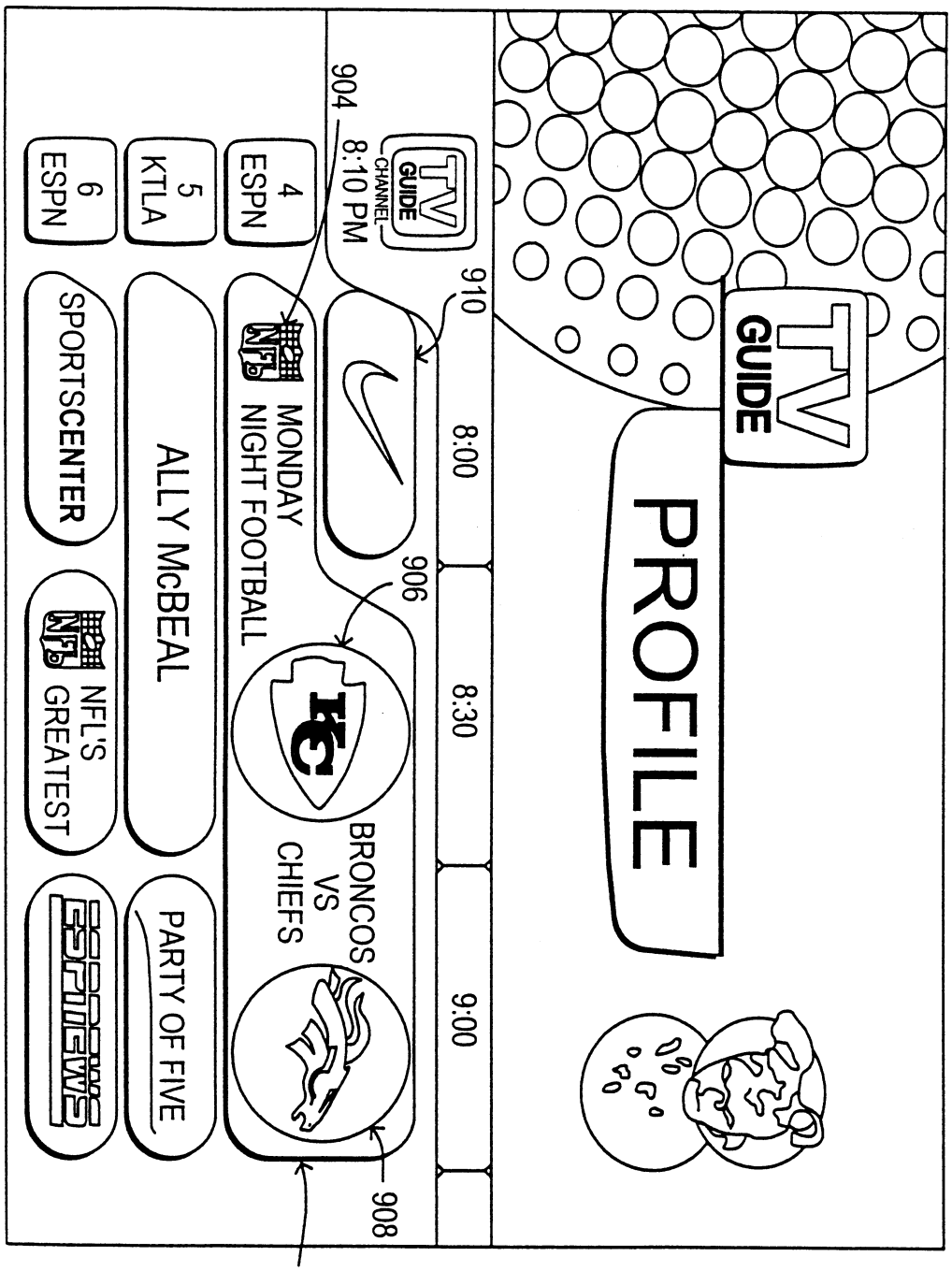

TV GUIDE
PROFILE
TV GUIDE CHANNEL
8:10 PM
904
910
8:00
8:30
9:00
906
4 ESPN
5 KTLA
6 ESPN
MONDAY NIGHT FOOTBALL
ALLY McBEAL
SPORTSCENTER
BRONCOS VS CHIEFS
PARTY OF FIVE
NFL'S GREATEST
908
902

圖 9

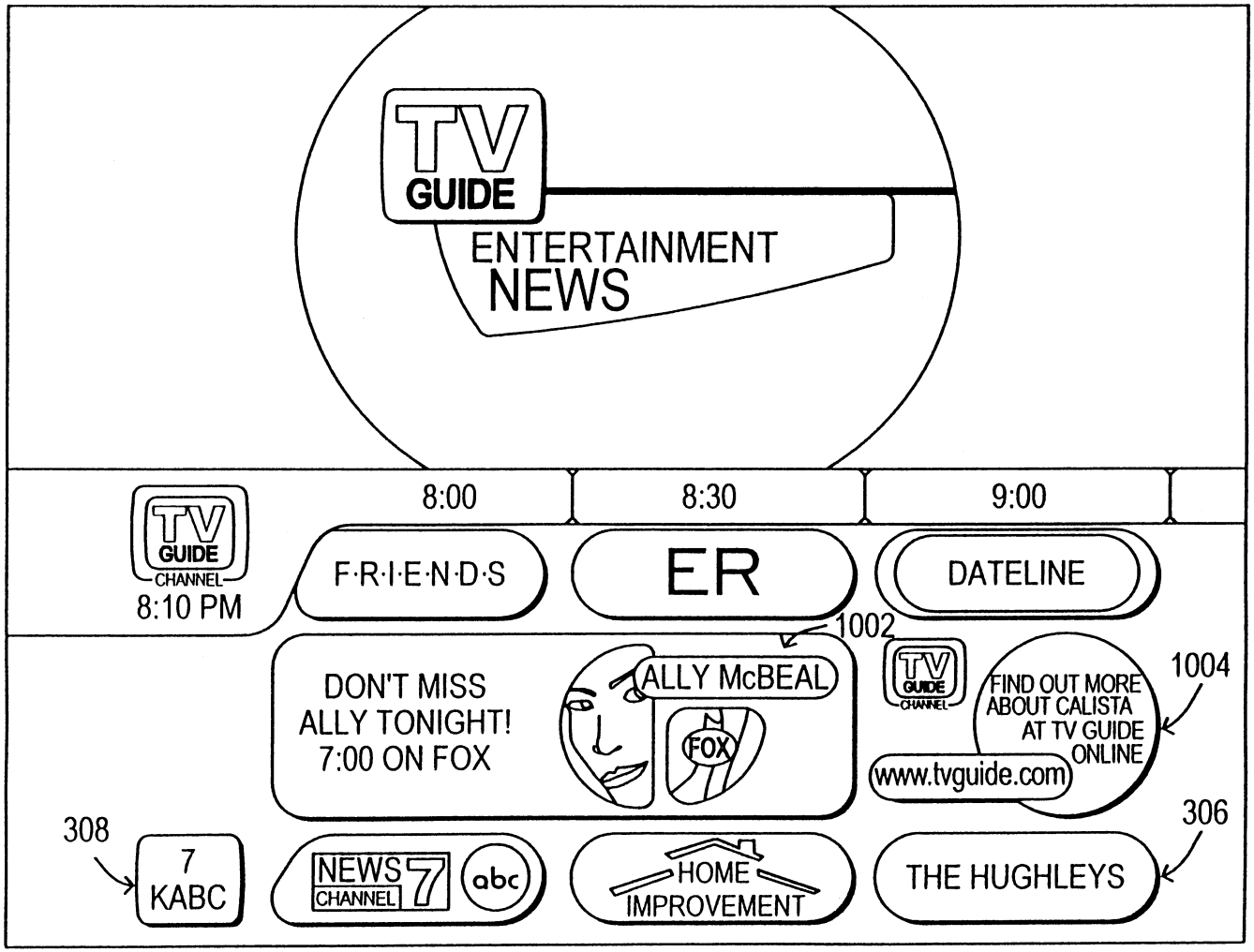

TV GUIDE
ENTERTAINMENT NEWS
TV GUIDE CHANNEL
8:10 PM
8:00
8:30
9:00
F·R·I·E·N·D·S
ER
DATELINE
1002
DON'T MISS ALLY TONIGHT! 7:00 ON FOX
ALLY McBEAL
FOX
TV GUIDE CHANNEL
FIND OUT MORE ABOUT CALISTA AT TV GUIDE ONLINE
1004
www.tvguide.com
308
7 KABC
NEWS CHANNEL 7
abc
HOME IMPROVEMENT
THE HUGHLEYS
306

圖 10

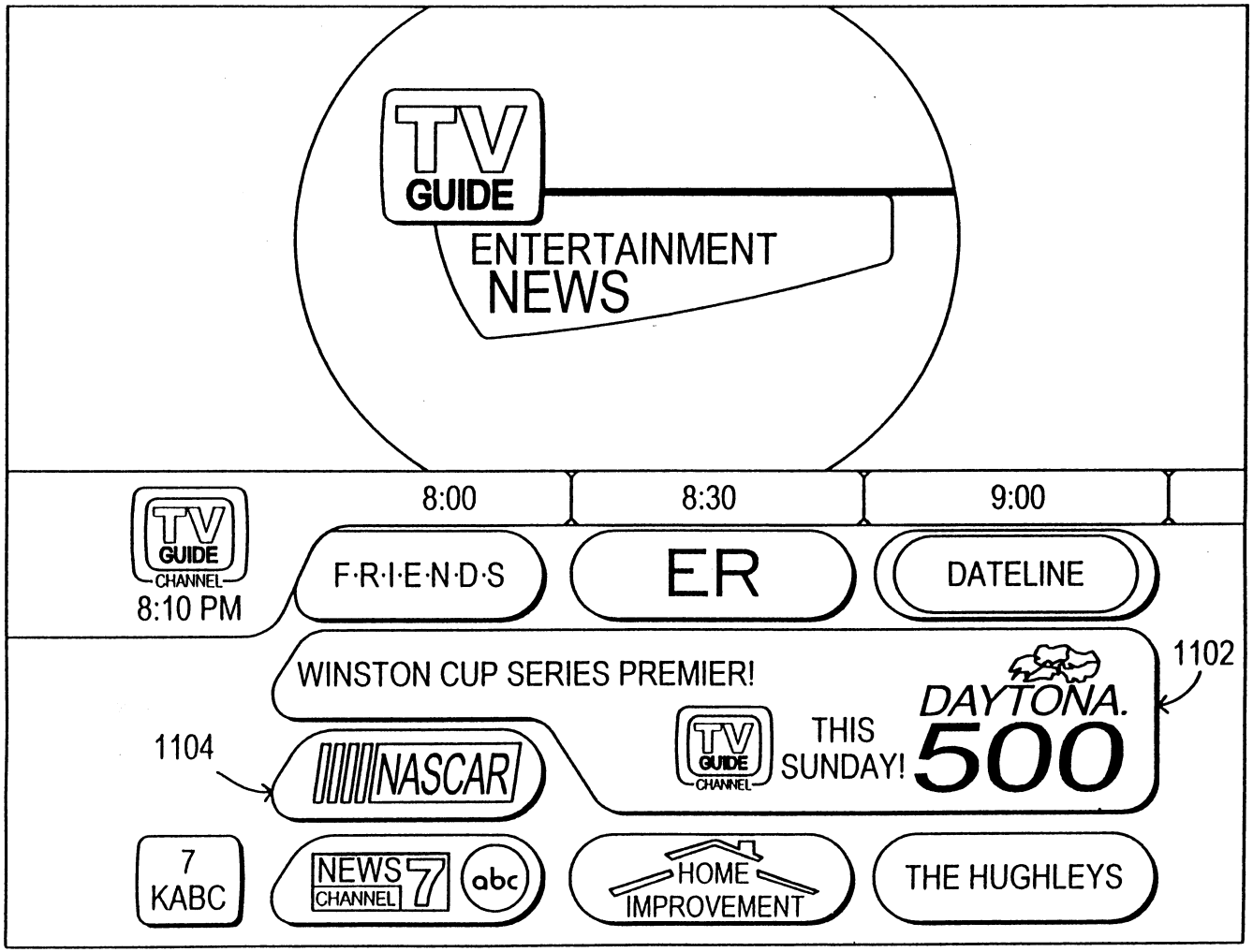

TV GUIDE
ENTERTAINMENT NEWS
TV GUIDE CHANNEL
8:10 PM
8:00
8:30
9:00
F·R·I·E·N·D·S
ER
DATELINE
WINSTON CUP SERIES PREMIER!
DAYTONA.
500
THIS SUNDAY!
1102
1104
NASCAR
7 KABC
NEWS 7 CHANNEL
abc
HOME IMPROVEMENT
THE HUGHLEYS

圖 11

498686

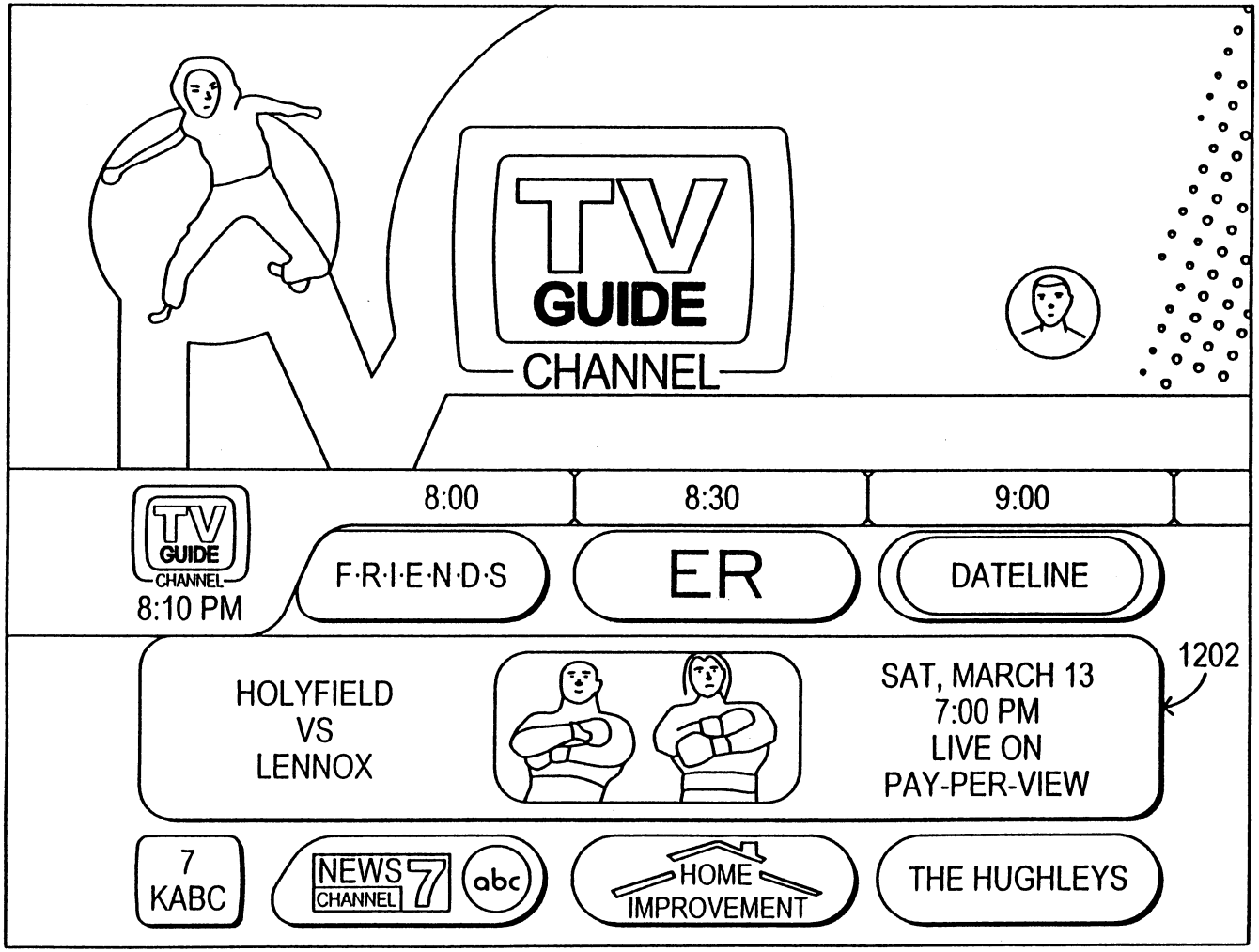

TV GUIDE CHANNEL
8:00
8:30
9:00
TV GUIDE CHANNEL
8:10 PM
F·R·I·E·N·D·S
ER
DATELINE
HOLYFIELD VS LENNOX
SAT, MARCH 13 7:00 PM LIVE ON PAY-PER-VIEW
1202
7 KABC
NEWS 7 CHANNEL
abc
HOME IMPROVEMENT
THE HUGHLEYS

圖 12

498686