

2008.01 版增修內容

H 部：電學

| | | |
|------------|-----------|------------|
| H04 | | H-2 |
| H04H | 廣播通信..... | H-2 |

H 部：電學

H04 電氣通信技術

H04H 廣播通信（多工傳輸通信見 H04J；視訊圖像的廣播系統見 H04N）

附註

1.在這個次類中，以下項目的用語意義是：[2008.01]

- 通過傳輸線路或無線電波將娛樂資訊或新聞報導同時分配至多個接收站；這裡的廣播不包含那些接收站可以由接收站本身要求或回應所控制的。
[2008.01]
- 廣播資訊包含所有由廣播系統發送的資訊。[2008.01]
- 廣播相關資訊是指透過廣播系統提供要求的訊息，但不是廣播資訊本身。
[2008.01]
- 廣播時間是當特別的廣播資訊存在可獲得的時間。[2008.01]
- 廣播頻道是發送廣播資訊的頻道，例如透過載波、時槽、電纜或無線廣播服務區域。[2008.01]
- 廣播空間是指當特殊的廣播資訊存在一群廣播頻道的集合或一個地理區域被一群廣播頻道所涵蓋。[2008.01]
- 廣播時空是定義在當特別廣播資訊存在狀態下的廣播間與廣播時間的時空
[2008.01]
- 廣播系統是指包含傳送、轉發與接收廣播的系統。[2008.01]
- 廣播相關系統是指直接受產生資訊、廣播、接收或廣播資訊之使用所影響的。
[2008.01]
- 廣播服務是直接藉由廣播系統提供的服務，例如發送廣播資訊的服務。
[2008.01]
- 廣播相關服務是廣播相關系統提供的服務。[2008.01]
- A 直接與 B 連結，意思是 A 直接影響 B，或 A 直接被 B 影響。[2008.01]

2.在這個次類中，常會用到多觀點分類，因此主題的技術特徵會被分類到一個以上相關的目，只要是檢索時有助益的資訊，都需要被分類到相關的目。

1/00 (轉見 H04H 20/00 – H04H 60/00)

1/02 (轉見 H04H 20/76)

1/04 (轉見 H04H 20/77)

1/06 (轉見 H04H 20/80)

1/08 (轉見 H04H 20/81)

1/10 (轉見 H04H 20/82)

1/12 (轉見 H04H 20/83)

1/14 (轉見 H04H 20/84)

| | | | |
|-------|--|-------|---|
| 3/00 | (轉見 H04H 20/67) | | 或尾接信號[2008.01] |
| 5/00 | (轉見 H04H 20/00 – H04H 60/00) | 20/33 | • • 透過多數頻道[2008.01] |
| 7/00 | (轉見 H04H 60/04) | 20/34 | • • • 透過帶外副載波信號 [2008.01] |
| 7/02 | (轉見 H04H 60/05) | | |
| 7/04 | (轉見 H04H 20/14) | 20/36 | • • 用於調幅廣播者[2008.01] |
| 9/00 | (轉見 H04H 20/00 – H04H 60/00) | | |
| 20/00 | 廣播或是結合廣播之發送系統的 配置或設備 [2008.01] | 20/38 | • 在較低站台發送的配置或設備， 例如與廣播有互動的接收器 [2008.01] |
| 20/02 | • 為了交替廣播資訊的配置或設備 [2008.01] | | |
| 20/04 | • • 來自外景攝像單元[2008.01] | 20/40 | • 特別適用於積聚形式接收機的廣 播配置或設備[2008.01] |
| 20/06 | • • 在廣播站台之間[2008.01] | 20/42 | • 資源管理的配置或設備[2008.01] |
| 20/08 | • • 在終端設備之間[2008.01] | 20/44 | • 特別適用於廣播而以電路或元件 為特徵的配置或設備[2008.01] |
| 20/10 | • 在廣播發送期間替換或交換資訊 的配置或設備[2008.01] | 20/46 | • • 特別適用於廣播系統而包含在 H04H 20/53 到 H04H 20/86 之 間的技術[2008.01] |
| 20/12 | • 監控、測試或故障排除的配置或 設備[2008.01] | 20/47 | • • • 特別適用於立體聲廣播系統 [2008.01] |
| 20/14 | • • 監控程式[2008.01] | 20/48 | • • • • 用於調頻立體聲廣播系統 [2008.01] |
| 20/16 | • • 相同資訊重新發送或是廣播的 配置或設備[2008.01] | 20/49 | • • • • 用於調幅立體聲廣播系統 [2008.01] |
| 20/18 | • 透過多數系統之廣播或發送的同 步化配置或設備[2008.01] | 20/51 | • • • 特別適用於衛星廣播系統 [2008.01] |
| 20/20 | • 相同資訊透過多數系統之廣播或 發送的配置或設備[2008.01] | 20/53 | • 特別適用於特殊應用的配置或設 備，例如交通資訊或針對行動 接收器[2008.01] |
| 20/22 | • • 相同資訊透過多數廣播系統之 廣播的配置或設備[2008.01] | 20/55 | • • 針對交通資訊[2008.01] |
| 20/24 | • • 相同資訊透過廣播或非廣播系 統之發送的配置或設備 [2008.01] | 20/57 | • • 針對行動接收器[2008.01] |
| 20/26 | • 交換發送系統的配置或設備 [2008.01] | 20/59 | • • 針對危急或緊急呼叫用 [2008.01] |
| 20/28 | • 多數片段資訊的及時廣播配置或 設備[2008.01] | 20/61 | • • 用於本地廣播系統，例如商店 內部廣播[2008.01] |
| 20/30 | • • 透過單一頻道[2008.01] | 20/62 | • • • 針對運輸系統，例如在車輛 |
| 20/31 | • • • 使用帶內信號，例如亞音速 | | |

- 內部[2008.01]
- 20/63 ···在限制地區內的多數場所，
例如用於共用天線電視
[2008.01]
- 20/65 ·以傳輸系統為特徵的廣播配置或
設備[2008.01]
- 20/67 ···共同波系統，即使用不同的傳
送器而基本上工作在相同的頻
率[2008.01]
- 20/69 ···光學系統[2008.01]
- 20/71 ···無線系統[2008.01]
- 20/72 ···用於陸地上網路[2008.01]
- 20/74 ···用於衛星網路[2008.01]
- 20/76 ···有線系統[2008.01]
- 20/77 ···使用載波[2008.01]
- 20/78 ····社區共同天線電視系統
[2008.01]
- 20/79 ····使用社區共同天線電視
系統的下載。例如透過社區共
同天線電視系統的音訊廣播
[2008.01]
- 20/80 ····工作在兩個或更多個頻
段，例如中頻與特高頻
[2008.01]
- 20/81 ····連續可得的廣播與電話網
路結合[2008.01]
- 20/82 ····使用未調變到載波上的信號
[2008.01]
- 20/83 ····未與其他服務分享的網路
[2008.01]
- 20/84 ···與電力配送網路結合
[2008.01]
- 20/86 ·以廣播資訊的特別技術特徵為特
點的配置或設備，例如信號形
式或資訊格式[2008.01]
- 20/88 ···立體聲廣播系統[2008.01]
- 20/89 ····使用三個或更多個音訊頻
道，例如三聲道或四聲道
[2008.01]
- 20/91 ···廣播的電腦程式[2008.01]
- 20/93 ···指出其他片斷資訊資源的位址
例如網址[2008.01]
- 20/95 ···以專門格式為特徵，例如
MP3[2008.01]
- 40/00 專門用於接收廣播資訊的配置
或設備**
- 40/09 ·自動依照時槽接收請求資訊的配
置或設備[2008.01]
- 40/18 ·以專門用於接收的電路或元件為
特徵的配置或設備[2008.01]
- 40/27 ···專門用於廣播系統包含於
H04H 20/53 到 H04H20/86 的
技術[2008.01]
- 40/36 ····專門用於立體聲廣播接收
[2008.01]
- 40/45 ····用於調頻立體聲廣播接收
[2008.01]
- 40/54 ····產生載波[2008.01]
- 40/63 ····用於隔離度改善或調整
[2008.01]
- 40/72 ····用於雜訊抑制[2008.01]
- 40/81 ····用於立體聲與單聲道切
換[2008.01]
- 40/90 ····專門用於衛星廣播接收
[2008.01]
- 60/00 與直接連接廣播資訊或廣播時
空之廣播應用的配置或設備；
廣播相關系統**
- 60/02 ·產生廣播資訊的配置或設備；產
生廣播相關資訊與直接連接到廣
播資訊或廣播時空的配置或設
備；同時產生廣播資訊或廣播相
關資訊的配置或設備[2008.01]

- 60/04 • • 廣播室設備；與廣播室的連接
[2008.01] 資訊的配置或設備[2008.01]
- 60/05 • • • 行動廣播室[2008.01] 60/29 • 監控廣播服務或廣播相關服務的
配置或設備[2008.01]
- 60/06 • • 安排廣播服務或廣播相關服務
的配置或設備[2008.01] 60/31 • • 監控廣播服務使用的配置或設
備[2008.01]
- 60/07 • • 以產生的程序或方法為特徵
[2008.01] 60/32 • • 監控接收站狀態的配置或設備
例如接收站的失效或故障，
[2008.01]
- 60/09 • 和直接連結廣播資訊或廣播時空
控制的配置或設備；控制廣播相
關服務的配置或設備[2008.01] 60/33 • • 監控使用者行為或觀點的配置
或設備[2008.01]
- 60/11 • • 當一部分廣播資訊無法取得時
進行反向量測的配置或設備
[2008.01] 60/35 • 確認或識別的特徵與直接連結廣
播資訊或廣播時空的配置或設
備，例如用於確認廣播站或確認
使用者[2008.01]
- 60/12 • • • 具有其他資訊可用來代替部
分廣播資訊的地方[2008.01] 60/37 • • 確認部分的廣播資訊，例如場
景或延伸程式證明[2008.01]
- 60/13 • • 被廣播資訊影響之配置或設備
的控制[2008.01] 60/38 • • 用來確認廣播的時間或空間
[2008.01]
- 60/14 • • 條件式存取廣播資訊或廣播相
關服務的配置或設備[2008.01] 60/39 • • • 為了確認廣播的時空（電子
程式引導的使用請見 H04H
60/72）[2008.01]
- 60/15 • • • 在接收資訊方面[2008.01] 60/40 • • • 用來確認廣播時間[2008.01]
- 60/16 • • • 在播放資訊方面[2008.01] 60/41 • • • 用來確認廣播空間，即廣播
頻道，廣播站台或廣播區域
[2008.01]
- 60/17 • • • 在記錄資訊方面[2008.01] 60/42 • • • • 用來確認廣播區域
[2008.01]
- 60/18 • • • 在複製資訊方面[2008.01] 60/43 • • • • 用來確認廣播頻道
[2008.01]
- 60/19 • • • 在資訊的傳輸方面[2008.01] 60/44 • • • • 用來確認廣播站台
[2008.01]
- 60/20 • • • 在二次編輯資訊方面
[2008.01] 60/45 • • 用來確認使用者[2008.01]
- 60/21 • • • 關於廣播資訊或廣播相關資
訊之使用的付費[2008.01] 60/46 • • 用來識別使用者介面[2008.01]
- 60/22 • • • • 每一次使用[2008.01] 60/47 • • 用來識別類型[2008.01]
- 60/23 • • • 使用密碼學方法，例如加密
、認證、金鑰分配[2008.01] 60/48 • • 用來識別呈現在廣播資訊中的
項目[2008.01]
- 60/25 • 更新廣播資訊或廣播相關資訊的
配置或設備[2008.01]
- 60/27 • 記錄或統計廣播資訊或廣播相關

H04H

- 60/49 · · 用來確認位置[2008.01]
- 60/50 · · · 廣播或中繼站的[2008.01]
- 60/51 · · · 接收站的[2008.01]
- 60/52 · · · 使用者的[2008.01]
- 60/53 · · · 目標的[2008.01]
- 60/54 · · · 在廣播資訊產生處[2008.01]
- 60/56 · 以特別用於監控、確認、識別之元件為特徵的配置或設備，包含於 H04H 60/29 或 H04H 60/35 [2008.01]
- 60/58 · · 音訊的[2008.01]
- 60/59 · · 視訊的[2008.01]
- 60/61 · 使用監控、確認、識別之結果為服務的配置或設備，包含於 H04H 60/29 或 H04H 60/35 [2008.01]
- 60/63 · · 用來銷售服務[2008.01]
- 60/64 · · 用來提供詳細資訊[2008.01]
- 60/65 · · 在用戶端使用結果[2008.01]
- 60/66 · · 在供應端使用結果[2008.01]
- 60/68 · 專門用於使用特殊資訊的系統，例如地理或氣象資訊[2008.01]
- 60/70 · · 使用地理資訊，例如地圖、路線圖或地圖集[2008.01]
- 60/71 · · 使用氣象資訊[2008.01]
- 60/72 · · 使用電子程式引導 (EPGs) (集中於確認廣播時空見 H04H 60/39) [2008.01]
- 60/73 · · 使用背景資訊[2008.01]
- 60/74 · · · 使用相關資訊的程式，例如標題、作者或譯者[2008.01]
- 60/76 · 以除了廣播之外的傳輸系統為特徵之配置或設備，例如網際網路 [2008.01]
- 60/78 · · 以來源位址或目標位址為特徵 [2008.01]
- 60/79 · · · 以廣播站之間的傳輸為特徵 [2008.01]
- 60/80 · · · 以終端站之間的傳輸為特徵 [2008.01]
- 60/81 · · 以傳輸系統本身為特徵 [2008.01]
- 60/82 · · · 傳輸系統為網際網路 [2008.01]
- 60/83 · · · · 透過電話網路接取 [2008.01]
- 60/84 · · · · · 有線電話網路[2008.01]
- 60/85 · · · · · 行動通訊網路[2008.01]
- 60/86 · · · · 透過有線電視網路接取 [2008.01]
- 60/87 · · · · 透過電腦網路接取 [2008.01]
- 60/88 · · · · · 無線網路的[2008.01]
- 60/89 · · · · · 有線網路的[2008.01]
- 60/90 · · · 無線傳輸系統[2008.01]
- 60/91 · · · · 行動通訊網路 (用來接取網際網路見 H04H 60/85) [2008.01]
- 60/92 · · · · 針對當地地區[2008.01]
- 60/93 · · · 有線傳輸系統[2008.01]
- 60/94 · · · · 電話網路 (用來接取網際網路見 H04H 60/84) [2008.01]
- 60/95 · · · · 針對當地地區[2008.01]
- 60/96 · · · · 有線電視系統 (用來接取網際網路見 H04H 60/86) [2008.01]
- 60/97 · · · · · 使用有線電視系統來上傳[2008.01]

60/98 . . . 媒體的實質散佈，例如明信片、光碟、數位視訊光碟
[2008.01]
