

(11) Número de Publicação: **PT 1558013 E**

(51) Classificação Internacional:
H04N 7/18 (2007.10) **H04M 11/02** (2007.10)

(12) FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO

(22) Data de pedido: **2004.12.22**

(30) Prioridade(s): **2003.12.23 FR 0315250**

(43) Data de publicação do pedido: **2005.07.27**

(45) Data e BPI da concessão: **2008.10.15**
252/2008

(73) Titular(es):

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DU RADIOTÉLÉPHONE
42, AVENUE DE FRIEDLAND 75008 PARIS FR

(72) Inventor(es):

CHRISTIAN FAISY FR

(74) Mandatário:

CARLOS ANTÓNIO DOS SANTOS RODRIGUES
RUA DA MADALENA, Nº 214, 4º ANDAR 1100-325 LISBOA PT

(54) Epígrafe: **PROCESSO E TERMINAIS COMUNICANTES PARA A EMISSÃO E RECEPÇÃO À DISTÂNCIA DE SINAIS DE TELEFONIA AUDIO E/OU VIDEO**

(57) Resumo:

RESUMO

A presente invenção diz respeito a um sistema e processo de emissão e de recepção remota de sinais de telefonia audio e/ou video, caracterizado por ser posto em funcionamento por, pelo menos, um terminal de comunicação móvel(3) com, pelo menos, um utilizador e, pelo menos, um sistema (1) comunicando por telefonia audio e/ou video, comportando, pelo menos, um dispositivo, entre um dispositivo (12) interior, dito central e, pelo menos, um dispositivo (11) exterior, dito anexo e que utiliza pelo menos um protocolo de comunicação sem fio, local, estabelecendo uma ligação sem fio local (2) entre o terminal móvel comunicante (3) e o sistema (1) de telefonia de audio e/ou video, necessitando o processo, para ser posto em funcionamento, das etapas prévias seguintes:

-declaração de, pelo menos, um terminal móvel comunicante (3) de, pelo menos, um posto perto do sistema (1) comunicante de telefonia audio e/ou video, provido de meios(123) de comunicação radiotelefónica, seguida do estabelecimento de regras de comunicação entre o dito sistema (1) de telefonia audio e/ou video e pelo menos um terminal móvel (3), pela ligação sem fios local (2);

-detecção, pelo sistema (1) comunicante de telefonia audio e/ou video, do terminal móvel comunicante (3) do ocupante assim que entra na zona de influência, da ligação sem fios

local (2) do sistema (1) da telefonia audio e/ou video.

DESCRIÇÃO

PROCESSO E TERMINAIS COMUNICANTES PARA A EMISSÃO E RECEPÇÃO À DISTÂNCIA DE SINAIS DE TELEFONIA AUDIO E/OU VIDEO

A presente invenção diz respeito ao domínio das telecomunicações aplicado aos sistemas de telefonia audio e/ou vídeo. A invenção diz respeito mais particularmente a um processo permitindo a pelo menos um terminal móvel comunicante, de um ocupante encontrando-se na zona de influência de um emissor de sinais de telefonia audio e/ou vídeo, junto do qual havia sido previamente indicado para receber as informações audio e/ou vídeo correspondentes aos sinais emitidos pelo sistema vídeo, activado por um visitante.

São conhecidos do estado da técnica anterior sistemas de telefonia audio e/ou vídeo, que permitem a um ocupante ser posto em contacto visual e/ou auditivo com um visitante tendo activado estes sistemas com a ajuda de um interruptor para permitir a um ocupante identificá-lo. Estes sistemas estão presentes em particulares ou empresas e são constituídos por um dispositivo anexo ou exterior, permitindo ao visitante activar o sistema e identificar-se vocal ou visualmente graças ao envio, via uma rede de fios ou radio, informações visuais e/ou sonoras identificando o visitante através de um dispositivo central ou interno, permitindo a um pelo menos dos ocupantes autenticar os visitantes e de lhes abrir os acessos necessários à sua introdução nos locais. Estes sistemas de telefonia audio e/ou vídeo só