

Title (en)
TELECOMMUNICATIONS DEVICE AND RELATED METHOD.

Title (de)
NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSGERÄT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN.

Title (fr)
SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS.

Publication
EP 0553304 A1 19930804 (EN)

Application
EP 92902579 A 19911016

Priority
• US 59836290 A 19901016
• US 62546090 A 19901211

Abstract (en)
[origin: WO9207330A1] A telecommunications system includes a method for at least partially automatically converting monetary amounts in a document from one currency to a second currency. In addition, the telecommunications system includes a method for at least partially automatically translating a document being input in one natural language at a transmitting machine such as a facsimile or telecopier to a second natural language to be displayed, printed or otherwise communicated at a receiving end of a telecommunications link. A document containing the monetary amounts or translated portions is transmitted from a transmitting machine (40) and displayed, printed or otherwise communicated at a receiving end (36) of a telecommunication link. The monetary conversion and/or language translation may occur at any point in the telecommunications system, particularly at a transmitting facsimile device, a receiving facsimile device or a central facility operatively connected to a telecommunication network (26). The monetary conversion is preferably accomplished fully automatically, with decoders being used for determining identities of input and output currencies.

Abstract (fr)
Un système de télécommunications comprend un procédé permettant de convertir, de façon au moins partiellement automatique, des montants monétaires inscrits sur un document d'une monnaie en une autre monnaie. En outre, le système de télécommunications comprend un procédé permettant de traduire, de façon au moins partiellement automatique, un document émis dans une langue naturelle par une machine d'émission telle qu'un télécopieur en une seconde langue naturelle, le document dans la seconde langue naturelle devant être affiché, imprimé ou communiqué d'une autre façon par l'extrémité réceptrice d'une liaison de télécommunications. Un document contenant des montants monétaires ou des parties à traduire est émis à partir d'une machine d'émission (40) et affiché, imprimé, ou communiqué d'une autre façon par l'extrémité réceptrice (36) d'une liaison de télécommunications. La conversion monétaire et/ou la traduction peuvent être effectuées en n'importe quel point du système de télécommunications, particulièrement au niveau d'un télécopieur émetteur, d'un télécopieur récepteur ou d'une installation centrale reliée de façon opérationnelle au réseau de télécommunications (26). La conversion monétaire est, de préférence, effectuée complètement automatiquement au moyen de décodeurs déterminant les identités des monnaies d'entrée et de sortie.

IPC 1-7
G06F 15/30

IPC 8 full level
G06F 17/28 (2006.01); **G06Q 40/00** (2012.01); **H04N 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G06F 40/55 (2020.01); **G06F 40/58** (2020.01); **G06Q 40/02** (2013.01); **H04N 1/00127** (2013.01); **H04N 1/00204** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9207330 A1 19920430; AU 8910591 A 19920520; CA 2094281 A1 19920417; EP 0553304 A1 19930804; EP 0553304 A4 19931124

DOCDB simple family (application)
US 9107703 W 19911016; AU 8910591 A 19911016; CA 2094281 A 19911016; EP 92902579 A 19911016