

Title (en)

Method and apparatus for the superposition of partial frames to produce complete pictures, especially illustrated texts.

Title (de)

Verfahren und Anordnung zur Überlagerung von Teilbildern zum Erstellen von Gesamtbildern, insbesondere bebilderten Texten.

Title (fr)

Méthode et dispositif de superposition des trames pour préparer des images complètes, en particulier des textes illustrés.

Publication

EP 0015374 A1 19800917 (DE)

Application

EP 80100318 A 19800122

Priority

DE 2904039 A 19790202

Abstract (en)

In this method, partial-frame information items stored at different positions are assembled to form a complete picture information in accordance with an instruction previously specified. It is characterising of this method that, by means of a device, a superposition file is generated which contains individual partial frames of the partial frames to be superposed and/or instead of partial frames to be superposed, their respective identification and a superposition instruction, that all information items belonging to the superposition file are represented in an established coding and that the superposition file is transmitted to a superposition device by means of which the superposition can be carried out, the partial frames or at least their pixels needed for the superposition, which are not contained in the superposition file, being taken from the storage locations which are indirectly or directly specified in the respective identification items. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zur Überlagerung von Teilbildern zum Erstellen von Gesamtbildern, insbesondere bebilderten Texten angegeben, bei dem an unterschiedlichen Stellen gespeicherte Teilbildinformationen nach einer zuvor festgelegten Anweisung zu einer Gesamtbildinformation zusammengesetzt werden. Kennzeichnend für dieses Verfahren ist, daß mittels einer Einrichtung eine Überlagerungsdatei erstellt wird, die einzelne der zu überlagernden Teilbilder und/oder anstelle von zu überlagernden Teilbildern deren jeweilige Identifikation und eine Überlagerungsanweisung enthält, daß alle zu der Überlagerungsdatei gehörenden Informationen in einer festgelegten Codierung dargestellt sind und daß die Überlagerungsdatei zu einer Überlagerungseinrichtung übertragen wird, mittels derer die Überlagerung durchführbar ist, wobei diejenigen Teilbilder oder zumindest deren für die Überlagerung benötigten Bildelemente, die nicht in der Überlagerungsdatei enthalten sind, den Speicherplätzen entnommen werden, die in den jeweiligen Identifikationen mittelbar oder unmittelbar angegeben sind.

IPC 1-7

G06F 3/14; G06F 15/21; H04N 5/22

IPC 8 full level

G09G 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G09G 1/00 (2013.01)

Citation (search report)

- AT 323254 B 19750710 - WINDISCHBAUER HERBERT DR [DE]
- DE 2746285 A1 19780420 - MICRO CONSULTANTS LTD
- DE 2718174 A1 19780503 - TEKTRONIX INC
- DE 2336405 A1 19740131 - VIDEOFAX COMM CORP
- DE 2104349 A1 19720810 - SIEMENS AG
- DE 1003261 B 19570228 - FERNSEH GMBH
- [A] RADIO ELEKTRONIK SCHAU, Heft 1, 1976, Wien F. MADERBACHER "500 Millionen erleben die XII. Winterspiele", Seiten 26-29

Cited by

WO8605905A1; EP0067290B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0015374 A1 19800917; DE 2904039 A1 19800828

DOCDB simple family (application)

EP 80100318 A 19800122; DE 2904039 A 19790202