

Title (en)  
TRADE SHOW DATA ACQUISITION SYSTEM.

Title (de)  
DATENSAMMELSYSTEM FÜR MESSE.

Title (fr)  
SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES POUR FOIRE COMMERCIALE.

Publication  
**EP 0246309 A1 19871125 (EN)**

Application  
**EP 86907178 A 19861114**

Priority  
US 79974285 A 19851119

Abstract (en)  
[origin: WO8703116A1] A system and method for managing information at a trade show, exposition, convention, or other gathering of people, includes a data processing unit (110, 112) for acquiring registration information from persons attending the gathering and for producing an identification badge (350) for each person which has a machine-readable identification number (300) encoded thereon which is unique to each person. The exhibitors at the gathering are each provided with a battery-powered portable data capture unit (200) which is used to read the identification numbers (300) on the badges (350) of each attendee so that a record is maintained of each attendee who visits the exhibits of each exhibitor. The portable data capture unit (200) receives attendee responsive information in accordance with criteria selected by each exhibitor. Digital representations of the attendee identification numbers and the responsive information are stored in the portable data capture units (200). The data in each data capture unit (200) is periodically transferred to a data processing unit (110, 112), either directly or through an intermediary portable host unit (916). The data processing unit (110, 112) provides a summary of the attendance information for each exhibitor and a summary of the responsive information received from each attendee. The exhibitors are provided with the information without having to maintain a separate written record of the visits and responses of the attendees at the exhibits. The system further includes a message handling unit (104) responsive to the identification numbers (300) on the badges (350) to transfer messages to attendees.

Abstract (fr)  
Un système et un procédé de gestion de l'information à une foire commerciale, une exposition, une convention ou autres rassemblements, comprend une unité de traitement de données (110, 112) pour acquérir des informations d'enregistrement fournies par des personnes participant aux rassemblements et pour produire un badge d'identification (350) individuel ayant un numéro d'identification codé (300) compréhensible par une machine unique pour chaque personne. Les exposants participant au rassemblement reçoivent chacun une unité portative (200) de saisie de données alimentée par piles qu'ils utilisent pour lire les numéros d'identification (300) sur les badges (350) de chaque participant, de sorte qu'ils peuvent tenir un dossier de chaque participant qui visite les stands de chaque exposant. L'unité portative (200) de saisie de données reçoit des informations concernant les participants selon des critères sélectionnés par chaque exposant. Des représentations numériques des numéros d'identification des participants et des informations reçues sont enregistrées dans les unités portatives (200) de saisie de données. Les données dans chaque unité de saisie de données (200) sont périodiquement transférées à une unité de traitement de données (110, 111), soit directement, soit par une unité centrale portative intermédiaire (916). L'unité de traitement de données (110, 111) fournit un résumé des informations sur la participation à chaque exposant et un résumé des informations reçues de chaque participant. Les exposants reçoivent cette information sans avoir à maintenir un registre écrit séparé des visites et de la réponse des participants au stand. Le système comprend en outre une unité de traitement de messages (104), sensible aux numéros d'identification (300) inscrits sur les badges (350) afin de transférer des messages aux participants.

IPC 1-7  
**G06F 15/20**; **G06F 15/74**; **G06K 17/00**

IPC 8 full level  
**G06F 17/40** (2006.01); **G06K 17/00** (2006.01); **G07C 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G06K 17/0022** (2013.01); **G06K 19/07758** (2013.01); **G07C 11/00** (2013.01); **G07C 2011/04** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8703116A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8703116 A1 19870521**; AU 6732787 A 19870602; EP 0246309 A1 19871125; JP S63502060 A 19880811

DOCDB simple family (application)  
**US 8602454 W 19861114**; AU 6732787 A 19861114; EP 86907178 A 19861114; JP 50615786 A 19861114