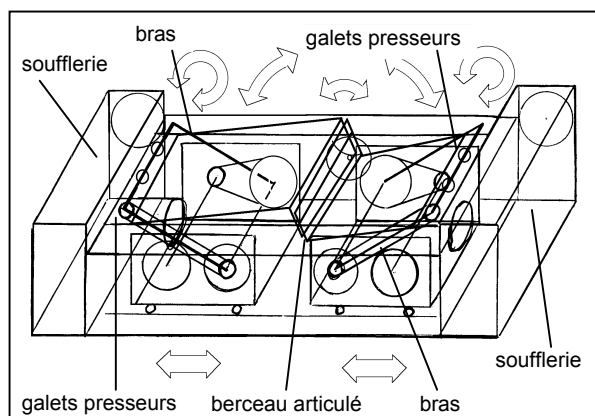


SUPPORT DE NUMERISATION AUTOMATIQUE POUR DOCUMENTS ASSEMBLES OU RELIES

Juin 2008

EN PROJET



Un concept breveté

Le concept breveté met en œuvre un support sur lequel est placé un livre ouvert dans le champ d'une caméra statique numérique.

Des galets presseurs dans les marges permettent de tourner automatiquement les pages à une cadence d'environ une page par seconde.

La position des galets dans les marges est contrôlée automatiquement à partir de l'analyse en temps réel des pages numérisées.

Le mouvement de rotation des galets déclenche la séparation de la page du dessus qui est alors entraînée par le flux d'air produit par l'une des deux souffleries latérales dont est muni l'appareil.

Le livre repose sur un berceau articulé au niveau du dos dont l'orientation est aussi commandée automatiquement afin de minimiser la courbure des pages.

Un nouveau concept pour numériser les livres et les documents assemblés.

Des coûts de main d'œuvre élevés ont jusqu'à présent été un obstacle à la numérisation systématique des livres ou autres documents assemblés (Recueils de brevets, revues, registres)

Le support dérivé du NADAR* est bien adapté pour la numérisation automatique à la demande de volumes de formats hétérogènes.

Utilisé avec une caméra statique numérique couplée à une imprimante laser ou un copieur numérique, il permet de constituer la station de photocopies de pages de livres idéale pour les bibliothèques.

*Numériseur Automatique de Documents Assemblés ou Reliés

Spécifications

Description: Support de numérisation automatique de livres ou de documents assemblés.

Conception mécanique: coque et plateaux en ABS; châssis en aluminium; ensemble électromécanique de haute précision.

Dimensions des originaux: emprise du document ouvert 334x500 mm.

Cadence de changement de page: 1 page/s

Système de commande: PC connecté à une caméra statique numérique; carte de traitement d'images.

Interface: USB et //.

Dimensions: 740x440x100 mm.

Masse: 8 kg

Alimentation secteur: 230 V 50 Hz 150W

© 2005-2008 Alice-Innovation

3 boulevard Georges Méliès 94350 VILLIERS SUR MARNE

Tél. : 33 (0) 49302998 Fax : 33 (0) 149410734 E-mail : contact@alice-innovation.com