

Title (en)  
IMPROVEMENTS RELATING TO MICROFICHE READERS.

Title (de)  
VERBESSERUNGEN AN MIKROKARTENABLESERN.

Title (fr)  
AMELIORATIONS AUX LECTEURS DE MICROFICHES.

Publication  
**EP 0064995 A1 19821124 (EN)**

Application  
**EP 81903094 A 19811124**

Priority  
AU PE660380 A 19801124

Abstract (en)  
[origin: WO8201943A1] A microfiche reader (1) in which the position of the microfiche holding means (14) is governed by the electric drive motors (5, 17) with feedback information being supplied so that the position of the microfiche for viewing purposes can be controlled by external electric control means (4).

Abstract (fr)  
Lecteur de microfiche (1) dans lequel la position des moyens de maintien de la microfiche (14) sont commandes par les moteurs d'entrainement electriques (5, 17), avec informations de reaction, de maniere a ce que la position de la microfiche a des fins de visualisation puisse etre commandee par des moyens de commande electriques externes (4).

IPC 1-7  
**G03B 21/11**

IPC 8 full level  
**G03B 21/11** (2006.01); **G06K 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G03B 21/116** (2013.01); **G06K 17/0016** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8201943 A1 19820610**; EP 0064995 A1 19821124; JP S57501977 A 19821104; ZA 818133 B 19821229

DOCDB simple family (application)  
**AU 8100170 W 19811124**; EP 81903094 A 19811124; JP 50363281 A 19811124; ZA 818133 A 19811124