

Title (en)
Burnishing head for hard-discs and method for manufacturing the same.

Title (de)
Prägepolierkopf für Festplatten und Verfahren zu deren Herstellung.

Title (fr)
Tête de brunissage pour disques durs et son procédé de fabrication.

Publication
EP 0427612 A1 19910515 (FR)

Application
EP 90403137 A 19901106

Priority
FR 8914775 A 19891110

Abstract (en)
The invention relates to a burnishing head for hard disks, one face of which, called the active face, is intended to burnish the surface of the disks, the said active face comprising a series of micro-skis (12) preferably disposed in a direction parallel to the displacement of the disk with respect to the burnishing head, the skis being separated from each other by grooves (13), the skis also being equipped with cutters (14, 15) on their faces intended to be opposite the surface of the disks to be burnished. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne une tête de brunissage pour disques durs dont une face dite face active est destinée à brunir la surface des disques, ladite face active comportant une série de micro-skis (12) disposés de préférence dans une direction parallèle au déplacement du disque par rapport à la tête de brunissage, les skis étant séparés les uns des autres par des rainures (13), les skis étant également équipés de couteaux (14, 15) sur leur face destinée à se trouver en vis-à-vis de la surface des disques à brunir.

IPC 1-7
B24B 39/06

IPC 8 full level
G11B 5/84 (2006.01); **B24B 39/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 39/06 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2464797 A1 19810320 - SIEMENS AG [DE]
• [A] EP 0083753 A2 19830720 - IBM [US]
• [A] US 4845816 A 19890711 - NANIS LEONARD [US]
• [A] US 4711115 A 19871208 - SUKONNIK ISRAEL M [US], et al
• [A] IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN. vol. 17, no. 10, 01 mars 1975, NEW YORK US page 3010 W.G. HOPKINS ET AL.: "SLIDER MOUNTED BURNISHING TOOL"

Cited by
US6497021B2; US7164557B2

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0427612 A1 19910515; FR 2654543 A1 19910517; JP H03165318 A 19910717

DOCDB simple family (application)
EP 90403137 A 19901106; FR 8914775 A 19891110; JP 30591290 A 19901109