

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

G00001

(43) 国際公開日
2003年2月6日 (06.02.2003)

PCT

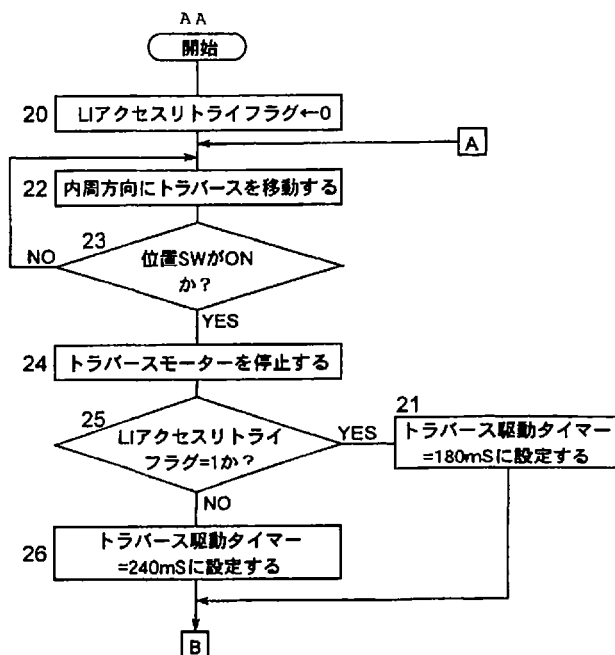
(10) 国際公開番号
WO 03/010769 A1

- (51) 国際特許分類: G11B 27/00, (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府 門真市 大字門真 1006 番地 Osaka (JP)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/07459
- (22) 国際出願日: 2002年7月24日 (24.07.2002) (72) 発明者: および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 遠藤 聡 (ENDO, Satoshi) [JP/JP]; 〒576-0051 大阪府 交野市 倉治 7-3 4-5 Osaka (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (74) 代理人: 青山 葆, 外 (AOYAMA, Tamotsu et al.); 〒540-0001 大阪府 大阪市中央区 城見 1丁目 3番 7号 IMPビル 青山特許事務所 Osaka (JP).
- (30) 優先権データ: 特願2001-223106 2001年7月24日 (24.07.2001) JP (81) 指定国 (国内): CN, KR, SG, US.

[続葉有]

(54) Title: REPRODUCTION APPARATUS

(54) 発明の名称: 再生装置



(57) Abstract: A reproduction apparatus for identifying a lead in area of a first session on a multi-session disc and accurately reproducing data to be reproduced. The reproduction apparatus reproduces the multi-session disc including a plurality of sessions each having a lead in area containing table-of-contents information including information on the reproduction start time measured from the innermost circumferential position of the disc corresponding to the program track start position stored on the multi-session disc, a program area where a program track containing content data to be reproduced is recorded, and a lead out area. The reproduction apparatus has a session identification unit using the optical pickup for reading out table-of-contents information of a predetermined session and information on the reproduction time contained in the table-of-contents information read out by the optical pickup, so as to determine whether the lead in area of the predetermined session is the lead in area of the first session of the multi-session disc.

AA...START

20.. LI ACCESS RETRY FLAG ← 0
 22 ..MOVE THE TRAVERSE TOWARD THE INNER CIRCUMFERENCE
 23...POSITION SW ON?
 24...STOP TRAVERSE MOTOR
 25 ..LI ACCESS RETRY FLAG = 1?
 21 ..SET TRAVERSE DRIVE TIMER TO 180 mS
 26 ..SET TRAVERSE DRIVE TIMER TO 240 mS

[続葉有]