

Title (en)

Ring and ridge or bar and ridge-type slow-wave structure.

Title (de)

Ring- und Steg- oder Stab- und Stegtypverzögerungsleitung.

Title (fr)

Ligne à retard du type à plafonds et anneaux ou du type à plafonds et barreaux.

Publication

**EP 0102286 A1 19840307 (FR)**

Application

**EP 83401621 A 19830805**

Priority

FR 8214101 A 19820813

Abstract (en)

[origin: US4590447A] To ensure stability of tubes comprising a delay line of the ceiling and ring type or of the ceiling and bar type, resonating slits are disposed in the ceilings of the line.

Abstract (fr)

Pour assurer la stabilité des tubes comportant une ligne à retard du type à plafonds et anneaux ou du type à plafonds et barreaux, on dispose des fentes résonnantes (15) sur les plafonds (4) de la ligne (10).

IPC 1-7

**H01J 23/30**

IPC 8 full level

**H01J 23/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01J 23/30** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 2088966 A5 19720107 - THOMSON CSF
- FR 1107515 A 19560103 - TELEFUNKEN GMBH
- US 3221205 A 19651130 - SAMUEL SENSIPER
- FR 972702 A 19510202 - CSF
- FR 1148521 A 19571211 - THOMSON HOUSTON COMP FRANCAISE
- FR 2275017 A1 19760109 - THOMSON CSF [FR]
- NACHRICHTENTECHNISCHE ZEITUNG, vol. 30, no. 12, décembre 1977, pages 912-916

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0102286 A1 19840307**; FR 2531807 A1 19840217; FR 2531807 B1 19850607; US 4590447 A 19860520

DOCDB simple family (application)

**EP 83401621 A 19830805**; FR 8214101 A 19820813; US 52123983 A 19830808