

Title (en)

INTEGRATED CIRCUIT ADD-ON COMPONENTS.

Title (de)

ZUSÄTZLICHE BAUELEMENTE FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNG.

Title (fr)

COMPOSANTS ADDITIONNELS DE CIRCUIT INTEGRE.

Publication

**EP 0177560 A1 19860416 (EN)**

Application

**EP 85901777 A 19850319**

Priority

US 59216984 A 19840322

Abstract (en)

[origin: WO8504521A1] An integrated circuit device includes a conventional integrated circuit (310), modified by the addition of a dielectric layer (320) having a network of conductors (353, 354) on the top; together with one or more active or passive electrical components or devices (355, 368) connected between the top conductors.

Abstract (fr)

Un dispositif à circuit intégré comporte un circuit intégré conventionnel (310) modifié par l'addition d'une couche diélectrique (320) au-dessus de laquelle se trouve un réseau de conducteurs (353, 354), ainsi qu'un ou plusieurs composants ou dispositifs électriques actifs ou passifs (368) connectés entre les conducteurs supérieurs.

IPC 1-7

**H01L 23/50**; H01L 27/04; H01L 27/13; H01L 27/15

IPC 8 full level

**H01L 23/52** (2006.01); **H01L 23/522** (2006.01); **H01L 25/16** (2006.01); **H01L 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**H01L 23/50** (2013.01 - KR); **H01L 23/52** (2013.01 - EP); **H01L 23/522** (2013.01 - EP); **H01L 25/16** (2013.01 - EP); **H01L 27/0688** (2013.01 - EP); **H01L 2224/16145** (2013.01 - EP); **H01L 2224/16227** (2013.01 - EP); **H01L 2224/16245** (2013.01 - EP); **H01L 2924/13091** (2013.01 - EP); **H01L 2924/14** (2013.01 - EP); **H01L 2924/3011** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8504521A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 8504521 A1 19851010**; EP 0177560 A1 19860416; JP S61501533 A 19860724; KR 860700077 A 19860131

DOCDB simple family (application)

**US 8500450 W 19850319**; EP 85901777 A 19850319; JP 50134485 A 19850319; KR 850700329 A 19851126