

JPA1976-150288 applied on June 7, 1976

Priority Netherland Patent 7506795 applied on June 9, 1975

Inventor **Johanes Santen at Philips**

First Double junction Type Buried Photodiode with the resistive region, connecting the P surface to the high resistivity thick substrate wafer. The RC delay time cannot be ignored. This is not suited for high frequency Electric Shutter.

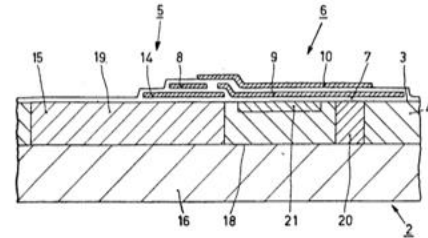


Fig.3

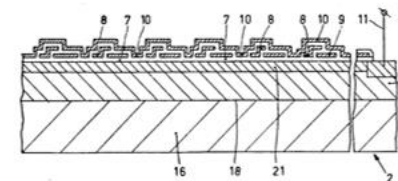


Fig.4

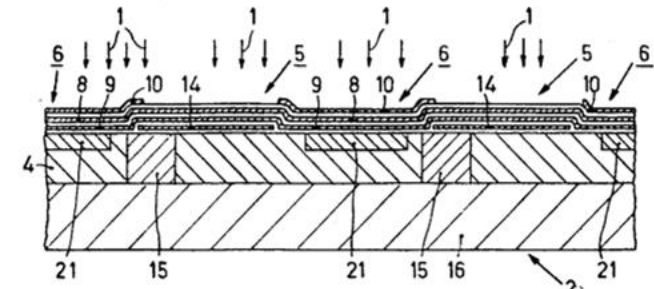


Fig.6

Priority Netherland Patent 7506795 applied on June 9, 1975

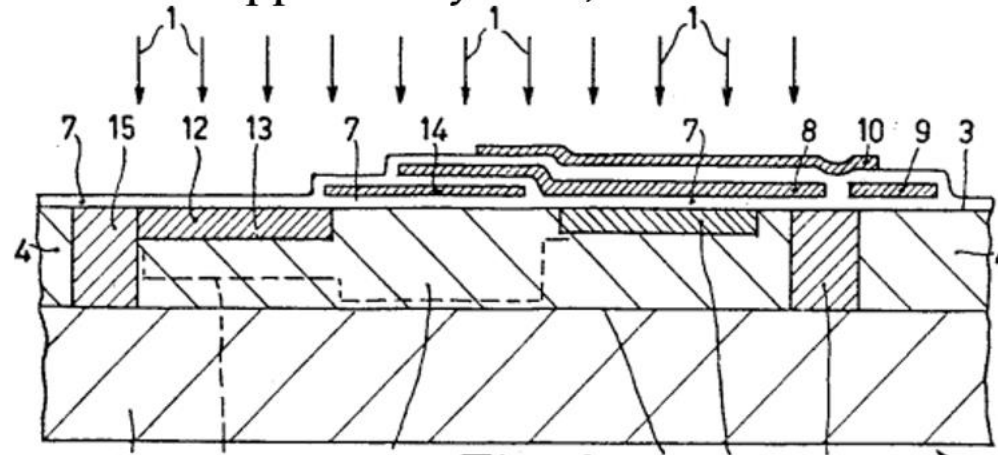


Fig.2

Figure 2 of JPA1976-150288

特許願 (1)

昭和 51 年 6 月 7 日

特許庁長官 片山石郎殿

1. 発明の名称

方式
審査

2. 発明者

エイゾウカンチソウチ
映像感知装置

住所 オランダ国アインドーフエン エマシゲル29

氏名 ヨハネス・ヘリト・ファン・サンテン

3. 特許出願人

(ほか 1 名)

住所 オランダ国アインドーフエン、エマシゲル29

名称 エヌ・ベー・フィリップス・フルーイマアプリケーション

代表者 エル・アー・ペイル

国籍 オランダ国

4. 代理人

住所 〒100 東京都千代田区霞が関3丁目2番4号
霞山ビルディング7階 電話 (581) 2241番 (代表)



00円	優	先	権	主	張
オランダ	国	1975年	6月	9日	第 7506795 号
		国	19 年	月	日
		国	19 年	月	日

①9 日本国特許庁

公開特許公報

- ①特開昭 51 - 150288
- ④3公開日 昭51. (1976) 12. 23
- ②1特願昭 51 - 65705
- ②2出願日 昭51. (1976) 6. 7
- 審査請求 未請求 (全10頁)