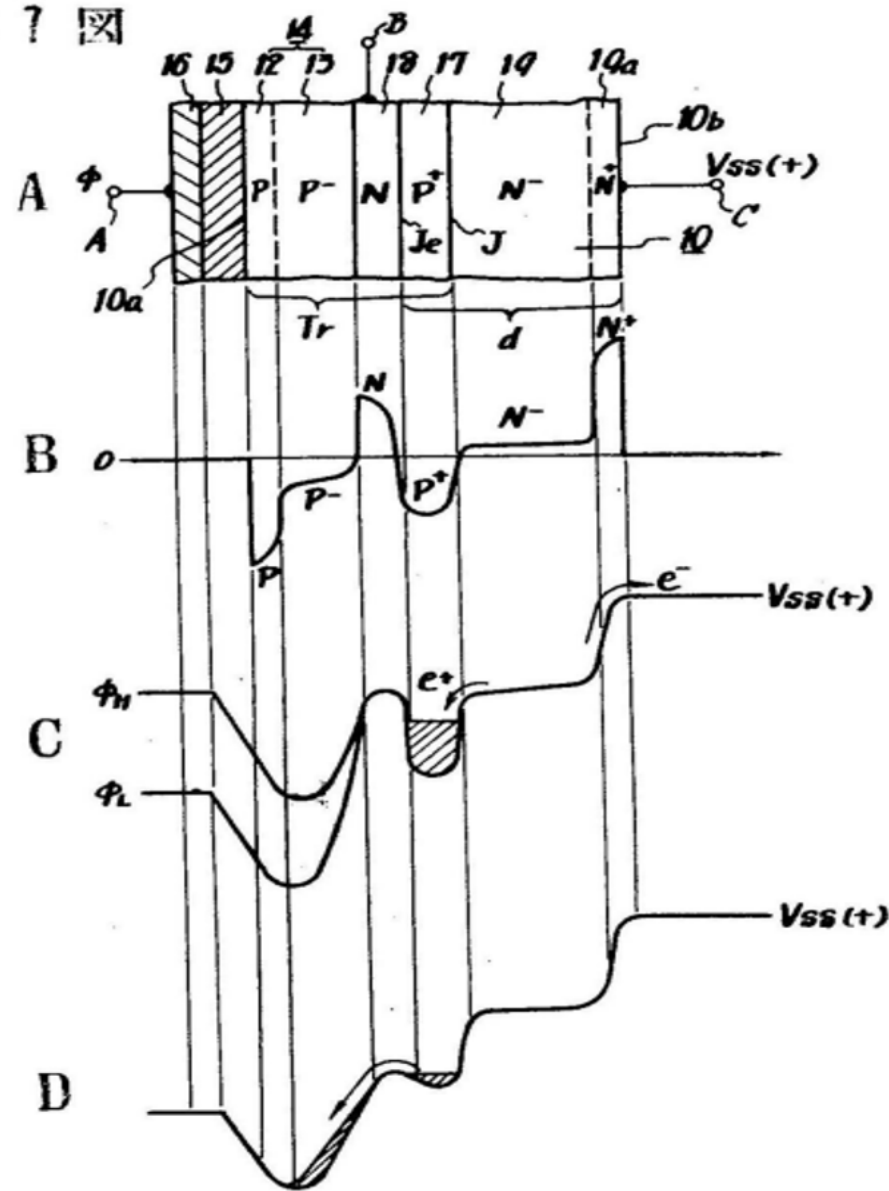


JPA1975-127646 applied on Oct 23, 1975

Inventor Yoshiaki Hagiwara at Sony

First N+N-P+NP-P junction Type
 Pinned Buried Photodiode
 with the MOS/CCD Capacitor Type
 Global Shutter Buffer Memory
 and Buried Photo Charge Storage
 with Completely Empty Potential Well
 and Pinned N+N type Surface with Metal Contact
 with Zero RC delay time constant.

第 7 図



特 許 願 (5)

昭和50年10月23日

特許庁長官 齋藤英雄 殿

1. 発明の名称 コイカソゾクソクチ
 固体撮像装置

2. 発明者 コハマ 住 所 神奈川県横浜市保土ケ谷区狩場町 303-159
カサバダイ
 氏名 萩原良昭 狩場台アパート 402号室
 3. 特許出願人

ソニー
 東京都品川区北品川6丁目7番35号
 (218) ソニ一株式会社
 代表者 盛田昭夫

①9 日本国特許庁

公開特許公報

①特開昭 52-51815
 ④3公開日 昭52.(1977) 4.26
 ②1特願昭 50-127646
 ②2出願日 昭50.(1975)10.23
 審査請求 未請求 (全6頁)

Figure 7 of JPA1975-127646