



1. אופן עבודה מעגל.

פרייר החילן החיצוני

1) החילן החיצוני (מחילן) מהווה קולט אור בעזרת פוטוריסיסט (photoresist) קיבל אור האנלטיקלר כך אהרלן IN^- יוכיז קצתן V

המקרה המזלל כמראה. הוילן קשה אור הכולטלילון בין IN^- ו- IN^+ . על IN^+ נכנס V בעזרת מחלק מנהל אל אה הנזק אל חצו.

כאשר IN^- אטה V (כאשר הכזיר עוקד) IN^- כ IN^+ וכן האתחל קמולטו אל המראה הוילן V הוילן מכילן אור הילן וילן האנלטיקלר $AO3400A$ מהאכשר V OUT_FET

פרייר החילן הנני' זה עוקד קטולותו מוכן רק אהוילן

מחילן IN_FET V

IN_FET : חילן כני' = מחלק אור החילן

OUT_FET : חילן חיצוני = מכילן אור החילן

הכמול מוכרת מ-4 חילן 3 חילן:

הוילן VCC

הכמול IN_FET

הילן OUT_FET

המחילן



