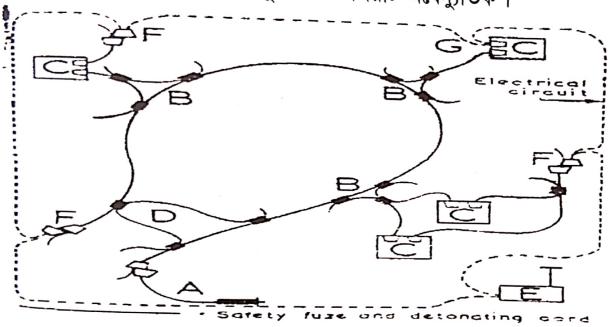
সীমিত

অনুচ্ছেদ-১২ রিং মেইন সার্কিট

১২০১। পরিচিতি। অপারেশনাল ডেমোলিশনের বেলায় অনেকগুলো চার্জকে একসাথে ফাটানোর জন্য ডেটোনেটিং কর্ড দিয়ে রিং মেইন সার্কিট তৈরী করা হয়। ইহা এমন ভাবে তৈরী করা হয় যাতে কর্ডেক্স যদি কোন কারণে কোথাও ফেটে যায় তবুও ইনিশিয়েশন পয়েন্ট থাকে। রিং মেইনকেও দুইটি আলাদা ব্যবস্হায় ফায়ার করা যায়। এ দুটি ব্যবস্হা হয় দুটি বৈদ্যুতিক অথবা দুটি অবৈদ্যুতিক কিংবা একটি বৈদ্যুতিক ও অপরটি অবৈদ্যুতিক।



চিত্র ১২-১ ঃ রিং মেইন সার্কিট।

A = প্রাইমারসহ সিংগেল সেফটি ফিউজ Initiate সেট।

B = দুটি ব্রাঞ্চের সাথে ডেটোনেটিং কর্ডের Y- জয়েন্ট।

C = প্রাইমারের মাধ্যমে দুই পদ্ধতিতে Initiate করার মত চার্জ।

D = ডেটোনেটিং কর্ড সুইচ।

E = ইলেকট্রিক এক্সপ্লোডার।

F = ডেটোনেটিং কর্ড ও প্রাইমারকে Initiate করার মত প্রাইমার।

G = প্রাইমার দ্বারা সরাসরি Initiate করার উপযোগী ইলেকট্রিক ডেটোনেটর।

১২-১ সীমিত