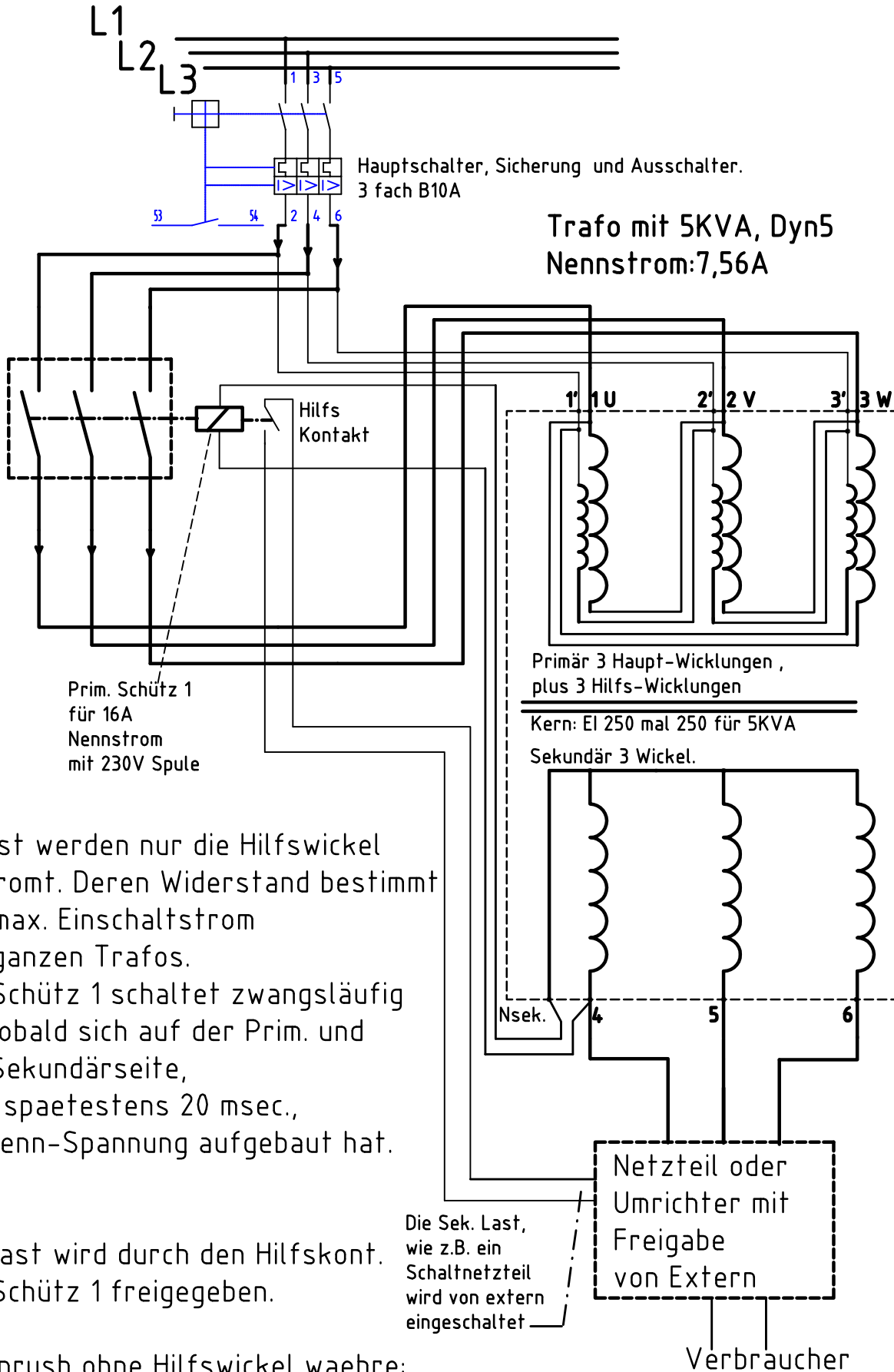


Verlustarmer Trafo mit < Einschaltstrom von max. 1-2 mal Inenn.  
 Zum Patent angemeldet



Zuerst werden nur die Hilfswickel bestromt. Deren Widerstand bestimmt den max. Einschaltstrom des ganzen Trafos. Der Schütz 1 schaltet zwangsläufig ein sobald sich auf der Prim. und der Sekundärseite, nach spaetestens 20 msec., die Nenn-Spannung aufgebaut hat.

Die Last wird durch den Hilfskont. von Schütz 1 freigegeben.

Der Inrush ohne Hilfswickel waehre: wesentlich groesser als 500A, er wird nur durch Netz Ri begrenzt