

Винахід стосується вуглевидобувної техніки, зокрема гідросистем, використовуваних у бурових пристроях. Гідропривід бурильної машини містить регульований насос, з'єднаний за допомогою гідророзподільника з електромагнітним управлінням з гідроциліндром подачі бура, запобіжний клапан, установлений у напірній гідролінії, й редуційний клапан, що зв'язує напірну лінію з регулюючим гідроапаратом. Вихід редуційного клапана з'єднаний з входами гідророзподільників з електромагнітним керуванням регулюючого гідроапарата, виходи яких через дроселі з'єднані з маслобаком.