

Title (en)

Integrated circuit with at least one digital part

Title (de)

Integrierter Schaltkreis mit mindestens einem Digitalteil

Title (fr)

Circuit intégré ayant au moins une partie numérique

Publication

EP 0930555 A2 19990721 (DE)

Application

EP 98122082 A 19981121

Priority

DE 19801887 A 19980120

Abstract (en)

At least one regulator (3) is arranged between at least one connecting system (5, 6) and the digital part (2) or the digital parts (21, 22), for regulating the current to the digital part (2) or the digital parts (21, 22). The regulating characteristics of the regulator (3) are adjustable.

Abstract (de)

Bei einem integrierten Schaltkreis mit mindestens einem Digitalteil, mindestens zwei Anschlußvorrichtungen zum elektrischen Verbinden des integrierten Schaltkreises mit mindestens zwei verschiedenen Spannungspotentialen zum Versorgen des integrierten Schaltkreises mit elektrischer Energie, wobei das Digitalteil mit mindestens zwei der Anschlußvorrichtungen elektrisch leitend verbunden ist, ist vorgesehen, daß zwischen mindestens einer Anschlußvorrichtung (5, 6) und dem Digitalteil (2) bzw. den Digitalteilen (21, 22) mindestens ein Regler (3) zur Regelung des Stroms zu dem Digitalteil (2) bzw. den Digitalteilen (21, 22) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

G05F 1/56

IPC 8 full level

G05F 1/577 (2006.01)

CPC (source: EP)

G05F 1/577 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0930555 A2 19990721; EP 0930555 A3 19991215; DE 19801887 A1 19990722

DOCDB simple family (application)

EP 98122082 A 19981121; DE 19801887 A 19980120