



19

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Ministério da Indústria e do Comércio
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

12 PATENTE	Y	11 21 Número: MU 5801393 22 Data do depósito: 29.09.78
30 Prioridade unionista:	51 Int. Cl. ² A 01 B 1/10	
43 Data da publicação do pedido: (RPI 494) 08.04.80 46 Data da publicação das reivindicações	54 Título: "Escavadeira Manual"	
73 Titular(es): Metalúrgica Sato Indústria e Comércio. 72 Inventor(es): Isuke Sato 74 Procurador: Mercúrio Marcas e Patentes Ltda.	Data de expedição da carta patente: 28.06.83 PERÍODO DE VIGÊNCIA: 10... ANOS A PARTIR DA () Expedição da carta patente (X) Data do depósito. (Lei 5.772) 80 Pedido Depositado via PCT - Referências: 85 Data do início da fase nacional: . 86 Pedido Internacional: 87 Publicação Internacional: 81 Países designados: 82 Países eleitos:	
23 Complementação da garantia de prioridade: Data:	62 Desdobramento (origem) Nº Data:	

57 Resumo: Patente de Modelo de Utilidade "ESCAVADEIRA MANUAL", compreendendo duas peças simétricas (1,2) idênticas entre si, as quais são interligadas por junta articulável (3) e incorporadas com prolongamento ascendente (4), no qual é disposto cabo tubular (5) ou (7).