

**TABLE 2**  
**MARKING OF CONCEPTUAL BONDS**

Conceptual Union	Bond Marker	Expression Formation Rule
$\pi_1 h \pi_2$ $\pi_2 h^{-\pi_1}$	<i>nna</i> <i>-a</i>	(PN.(PA ( <i>nna</i> ). N <sub>2</sub> )) N <sub>2</sub> PPrn (a) N <sub>1</sub>
$\pi_1 j \pi_2$	<i>nna</i>	N <sub>1</sub> <i>na</i> N <sub>2</sub> ( <i>nna</i> N)
$\pi_1 d \pi_2$	<i>oba</i>	N <sub>1</sub> <i>oba</i> N <sub>2</sub>
$(\pi h Q') \vee (\pi h Q)$ $(\pi HQ') \vee (\pi h Q')$	<i>wal</i> <i>w</i> <i>uk</i>	(SA. DV ( <i>wal</i> )) (SA. DV ( <i>w</i> )) (SA. DV ( <i>uk</i> ))
$\pi_1 g \pi_2$ $\pi_2 g^{-\pi_1}$ $\pi_1 g^0 \pi_2$	<i>vide Fig.1</i>  <i>na</i>	(P'N. N) (PN. (PA ( <i>nna</i> ).N <sub>2</sub> ))
$\pi_1 s \pi_2$	<i>ki</i>	(P'N. N)
$\pi_1 e \pi_2$	?	
$\pi_1 m \pi_2$ $\pi_1 m^{\pi_2}$ $\pi_1 m^{\pi_2}$	<i>mu</i> <i>Il</i> <i>ku</i> <i>e, wa</i>	(PN ( <i>mu</i> ).N) (SV. D'V ( <i>Il</i> )) (PN ( <i>ku</i> ). N) (PN ( <i>e,wa</i> ) N)
	<i>Il</i> <i>wa, e</i>	(SV. D'V ( <i>Il</i> )) (PN ( <i>e, wa</i> ) . N)

$\pi_1 w \pi_2$ $\pi_1 l \pi_2$ $\pi_1 u \pi_2$ $\pi_1 k \pi_2$	$ll$	(SV. D'V ( $ll$ ))
$\pi_1 C$	$llz$	(SV. D'V ( $llz$ ))
$\pi_1 q C$	$lll$ $lul$ $lkl$ $luk$ $luluk$ $llz$ $llllz$	(SV. D'V ( $llz$ ))
$\pi_1 a \pi_2$	$\underline{?}$	
$\pi_1 a \pi_2$ $(\pi_1 a \pi_2)j(\pi_1 a \pi_2)$	$(AG)an$	(PV ( $e$ ). SV) (SV. D'V ( $AG$ ) $an$ ))
$\pi_1 a \pi_2 d \pi_2 a^{-1} \pi_1$	$w$ $Ibw$	(SV. D'V ( $w, Ibw$ ))
$\pi_1 c \pi_2$ $\pi_1 c (\pi_1 c \pi_2)$ $\pi_1 c ((\pi_2 h_Q) v (\pi_2 h_{Q'}))$	$y$ $z$ $S$ $Is$	SV. DV ( $\{y, z, s\}$ ) SV. DV ( $Is$ ) SV. DV ( $Il$ )

	<i>Ul</i>	
$\pi f C$	<i>ang</i>	SV.DA ( <i>a</i> )(SV.DA( <i>a</i> )) SV. DV ( <i>ang</i> )
$\pi_1 p \pi_2 d \pi_2 p^{-\pi}_1$	<i>Ik</i>	SV. D'V ( <i>Ik</i> )